DLP TV

SAMSUNG

SP42L6HX
SP46L6HX
SP50L6HX
SP56L6HX
SP61L6HX

دستورالمعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از اين واحد،
لطفاً اين راهنما را با دقت خوانده و
براي مراجعه آينده نگه داريد.

تصوير در تصوير (PIP)
حالت بهبود ضعف رنگ
كنترل رنگ من
SRS TruSurroundXT
Digital Natural Image engine

اين وسيله يک دستگاه ديجيتال در جه B مي باشد.
لطفا اطلاعات محصول رادر سايت ثبت كنيد www.samsung.com/global/register.

فهرست مندرجات

◆ اتصال و آماده کردن صفحه تلویزیون

- پنل کنترل تلویزیون ۵
- پنل اتصال تلویزیون ۶
- اتصال به آنتن هوایي ویا شبکه کابل تلویزیوني ۸
- اتصال به یک گیرنده ماهواره ویا رمزگشا ۸
- کنترل از راه دور مادون قرمز ۹
- وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور ۱۰
- روشن و خاموش کردن تلویزیون ۱۱
- گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار ۱۱
- آشنایي با کنترل از راه دور ۱۲
- ویژگي وصل و پخش ۱۳
- انتخاب زبانتان ۱۴

◆ استفاده از تلویزیون

- ذخیره اتوماتیک کانالها ۱۵
- ذخیره غیراتوماتیک کانالها ۱۶
- ردشدن از روی کانالهای ناخواسته ۱۸
- ترتیب بندي کانالهاي ذخیره شده ۱۹
- بکاراندازي قفل کودک ۲۰
- نام گذاري کانالها ۲۱
- تنظیم دقیق دریافت کانال ۲۲
- استفاده از ویژگي LNA (تقویت کننده پارازیت ضعیف) ۲۳
- تماشاي تصویر اسکن کانال ۲۳
- نمایش اطلاعات ۲۴
- ثابت کردن تصویر فعلي ۲۴
- تغییر استاندارد تصویر ۲۵
- تغییر تنظیمات تصویر ۲۶
- گزینش اندازه تصویر ۲۷
- استفاده از خاصییت Digital NR (کاهش پارازیت دیجیتال) ۲۸
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) ۲۸
- تنظیم حالت کنترل رنگ من (کنترل آسان) ۲۹
- تنظیم حالت کنترل رنگ من (کنترل مشروح) ۳۰

علامت ها

فشار دهید — **مهم** — **تذکر**

فهرست مندرجات (ادامه)

◆ استفاده از تلويزيون (ادامه)
- تنظيم حالت فيلم ۳۱
- تماشاي تصوير در تصوير (PIP) ۳۲
- تغيير استاندارد صدا ۳۴
- تغيير تنظيمات صدا ۳۵
- تنظيم SRS TSXT ۳۵
- تغيير اتوماتيک ميزان صدا ۳۶
- لذت بردن از صداي بلندگوهاي خارجي ۳۷
- گزينش حالت صدا (بستگي به مدل) ۳۸
- تنظيم و نمايش وقت کنوني ۳۹
- تنظيم تايمر خواب ۴۰
- روشن و خاموش کردن تلويزيون بطور اتوماتيک ۴۱
- تنظيم صفحه نمايش آبي ۴۲
- تنظيم صداي ملودي ۴۲
- استفاده از ويژگي بهبود ضعف رنگ ۴۳
- تنظيم تصوير در حالت کامپيوتر ۴۴
- تماشاي يک منبع سيگنال خارجي ۴۵
- نام گذاري منابع خارجي ۴۶

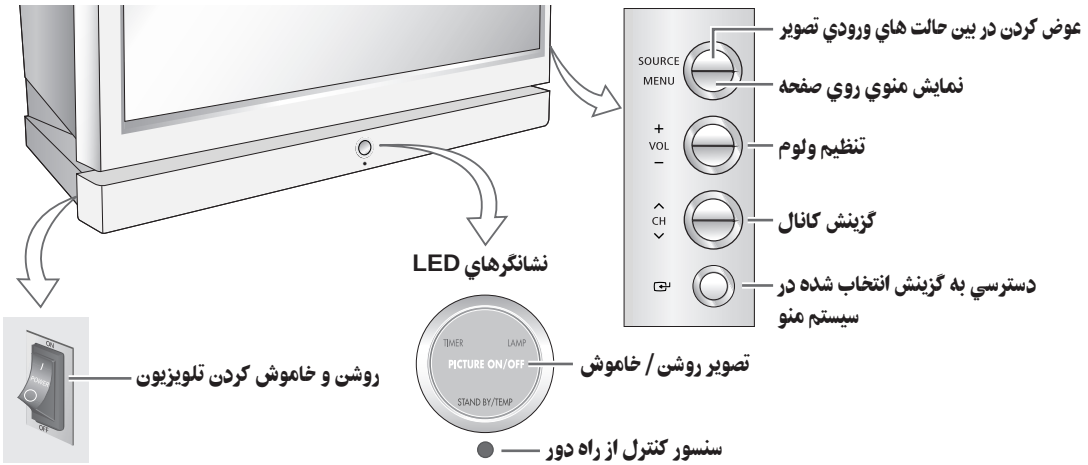
◆ استفاده از ويژگي تله تکست
- ويژگي تله تکست ۴۷
- نمايش اطلاعات تله تکست ۴۸
- گزينش گزينه هاي نمايش ۴۸
- گزينش يک صفحه تله تکست ۴۹

◆ اطلاعات و اتصالي هاي اضافي
- وصل کردن به ورودي/خروجي خارجي ۵۰
- اتصال به ورودي S-Video ۵۱
- اتصال به ورودي ديجيتال ۵۲
- اتصال به ورودي جزء ۵۳
- اتصال به ورودي کامپيوتر ۵۳
- تنظيم نرم افزار کامپيوترتان (فقط ويندوز) ۵۴
- حالت ورودي PC/HDMI (DVI) ۵۵

◆ توصيه هايي براي استفاده
- تنظيم کنترل از راه دورتان ۵۶
- برنامه ريزي کنترل از راه دور براي اجزاء ديگر ۵۷
- تعويض لامپ ۵۹
- عيب يابي: قبل از تماس با کارکنان تعميراتي ۶۰
- مشخصات فني ۶۱

پنل کنترل تلويزيون

➢ بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.



(● : روشن، ◑ : چشمک زن، ○ : خاموش)

تايمر	چراغ	آماده بكار / موقت	نشانه
○	○	●	حالت آماده بكار.
●	○	○	يک چراغ تايمر زمانيكه تايمر روشن ويا خاموش انتخاب شده روشن مي شود.
○	●	○	عملكرد عادي.
●	●	○	عملكرد عادي (زمانيكه تايمر روشن ويا خاموش انتخاب شده است).
○	◑	○	لامپ در حال گرم شدن است. تصوير عادي بعد از ۲۵ ثانيه ظاهر مي شود.
●	◑	○	تصوير عادي بعد از ۲۵ ثانيه ظاهر مي شود. (زمانيكه تايمر روشن ويا خاموش انتخاب شده است).
○	◑	◑	پوشش هواكش در پشت تلويزيون بطور صحيح نصب نشده است.
○	○	◑	دماي داخل تلويزيون بيش از دماي عادي است. پوشش هواكش را در پشت تلويزيون تميز كنيد. تلويزيون را بعد از ۱ ساعت دوباره روشن كنيد.
◑	◑	◑	لامپ كار نمي كند، لطفاً براي دريافت كمک با يک مركز تعمير مجاز تماس بگيريد.

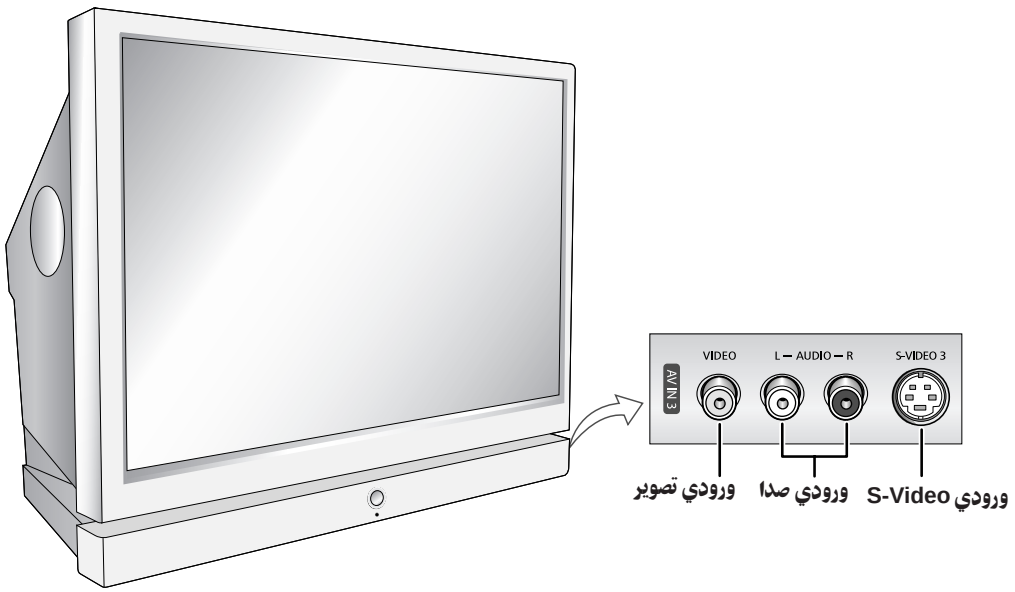
➢ ◆ زمانيكه تلويزيون در حالت آماده بكار است، مي توانيد از انتخاب كانال براي روشن كردن تلويزيون بستگي به مدل استفاده كنيد.

◆ زمانيكه از منوي روي صفحه استفاده مي كنيد، دكمه هاي تنظيم ولوم و انتخاب كانال همان كاربردي را دارند كه دكمه هاي ▲/▼/▶ /◀ بر روي كنترل از راه دور دارند.

◆ اگر كنترل از راه دور ديگر كار نمي كند ويا آنرا گم كرده ايد، مي تواند از كنترل هاي روي پنل تلويزيون استفاده كنيد.

پنل اتصال تلويزيون

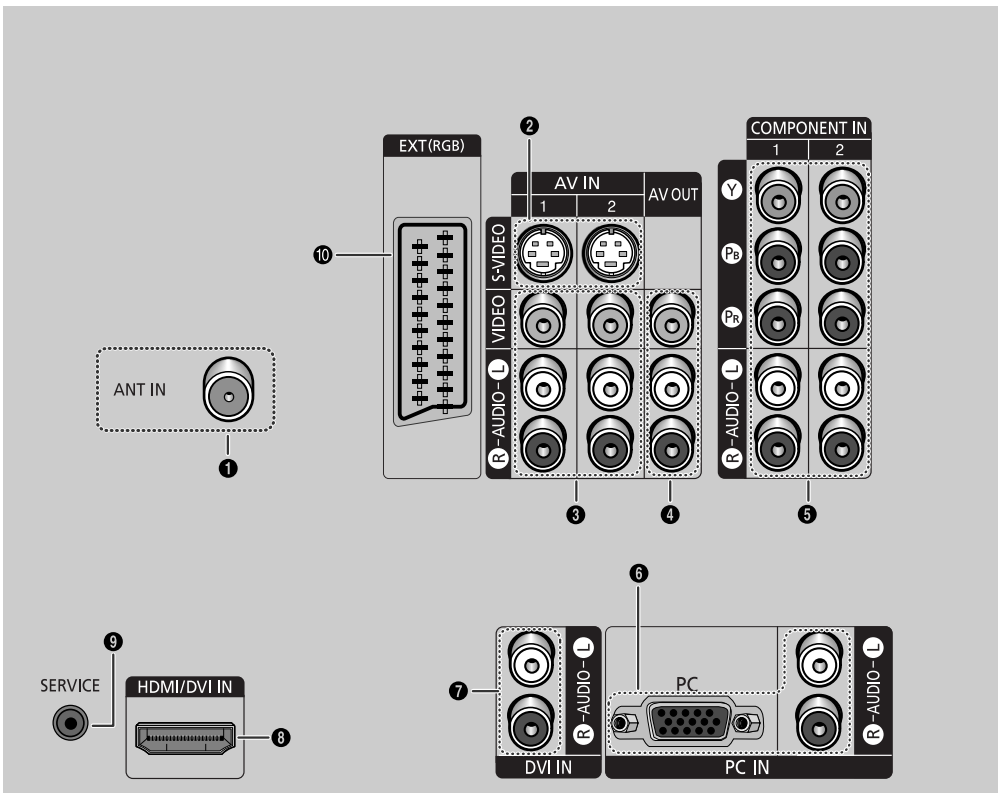
بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.



پنل اتصال تلويزيون (ادامه)

بستگي به مدلتان، پيكربندي واقعي تلويزيون شما ممكن است متفاوت باشد.

پشت تلويزيون



❶ ANT IN
اتصالي هم محور براي آنتن هوايي و شبكه كابل.

❷ ورودي S-Video
به پريز خروجي S-Video يک وي سي آر S-VHS ويا دستگاه دي وي دي وصل كنيد.

❸ ورودي صدا/ تصوير
به پريزهاي خروجي صدا/تصوير وي سي آر، دستگاه دي وي دي و وسايل مشابه وصل كنيد.

❹ خروجي صدا/ تصوير
به تقويت كننده صداي خارجي وصل كنيد.

❺ ورودي COMPONENT
به خروجي هاي صدا و تصوير دي وي دي ويا جعبه جانبي DTV وصل كنيد. خروجي هاي سيگنال تصوير Y 480i/480p/576i/576p/720p/1080i، PB و PR موجود مي باشند.

❻ ورودي PC
به خروجي هاي صدا/تصوير كامپيوتر وصل كنيد.

❼ ورودي صداي DVI
براي دستگاهي كه خروجي DVI دارد به پريزهاي خروجي صدا وصل شود.

❽ ورودي HDMI/DVI
به دستگاه ديجيتال با خروجي HDMI ويا DVI وصل شود.

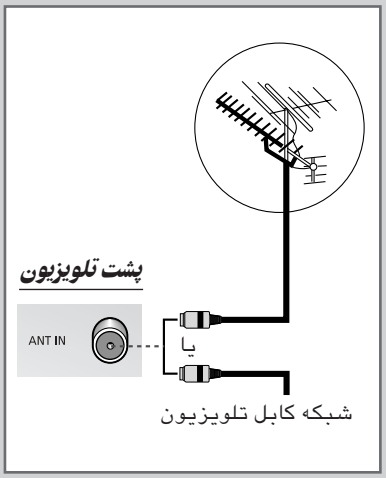
❾ پريز SERVICE
براي تعميرات و ارتقاع نرم افزار بكار مي رود.

❿ ورودي/ خروجي SCART
ورودي ها و خروجي هاي وسايل خارجي از قبيل وي سي آر، دي وي دي، وسايل بازي ويدئو ويا دستگاههاي پخش ديسک ويدئو.

اتصال به آنتن هوايي ويا شبكه كابل تلويزيوني

براي مشاهده صحيح كانالهاي تلويزيوني، بايستي كه سيگنال از يكي از منابع زير دريافت شود:

- ***يک آنتن هواي آزاد***
- ***يک شبكه كابل تلويزيوني***
- ***يک شبكه ماهواره***

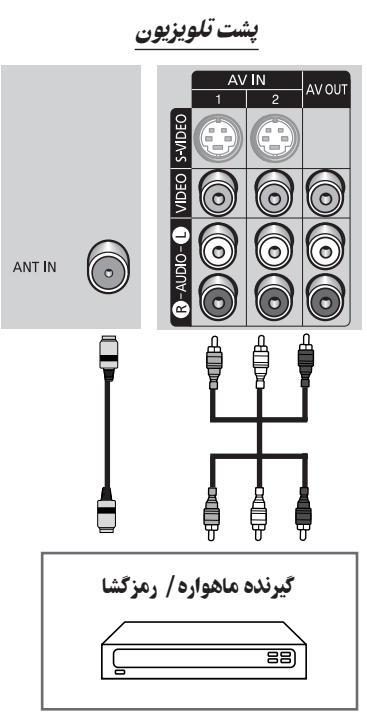


۱ در سه مورد اول، آنتن هوايي ويا كابل ورودي شبكه را به پريز ANT IN در پشت تلويزيون وصل كنيد

۲ اگر از يک آنتن داخل اتاق استفاده مي كنيد، ممكن است لازم باشد كه در هنگام تنظيم تلويزيون، آنرا بچرخانيد تا اينكه تصويري را كه دريافت مي كنيد دقيق و واضح باشد.
براي جزييات بيشتر، رجوع شود به:
- "ذخيره كردن اتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۵.
- "ذخيره كردن غيراتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۶.

اتصال به يک گيرنده ماهواره ويا رمزگشا

جهت تماشاي برنامه هاي تلويزيوني كه از طريق شبكه ماهواره پخش مي شود، بايستي يک گيرنده ماهواره را به پشت تلويزيون وصل كنيد. همچنين جهت برهم ساختن يک سيگنال پخش رمزي شده، بايستي يک رمزگشا را به پشت تلويزيون وصل كنيد.



- **استفاده از يک كابل RCA**

كابل گيرنده (يا رمزگشا) RCA را به يكي از اتصالي هاي RCA در پشت تلويزيون وصل كنيد.

- **استفاده از يک كابل هم محور**

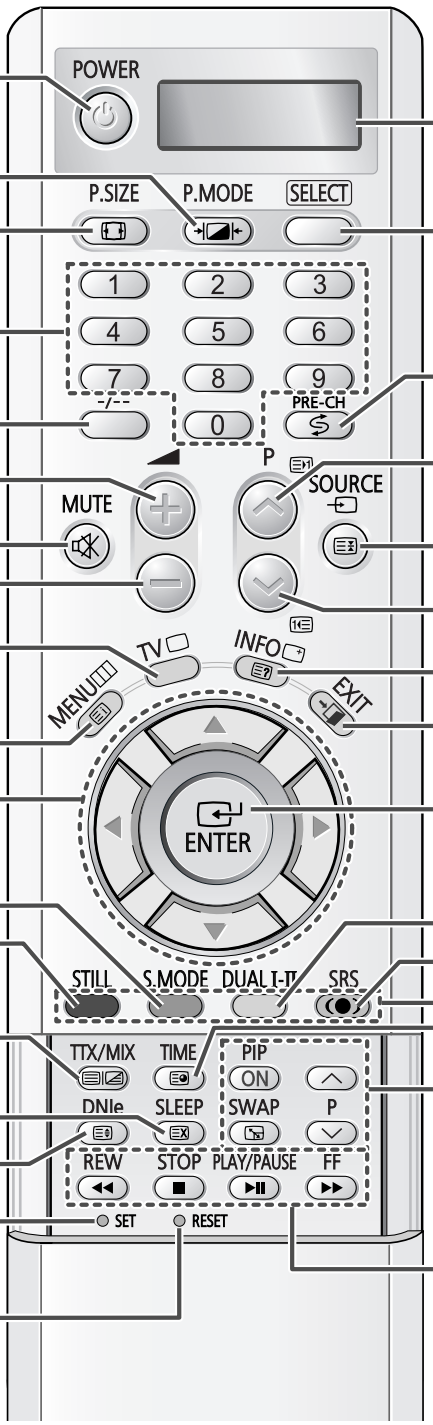
يک كابل هم محور را به اين پريزها وصل كنيد:
– پريز خروجي گيرنده (يا رمزگشا)
– پريز ورودي آنتن هوايي تلويزيون

➢ اگر مايليد هردوتاي گيرنده (يا رمز گشاي) ماهواره و وي سي آر را وصل كنيد، بايستي به ترتيب زير وصل كنيد:
- گيرنده (يا رمزگشا) به وي سي آر
- وي سي آر به تلويزيون

در غير اينصورت، گيرنده (يا رمزگشا) را مستقيماً به تلويزيون وصل كنيد.

کنترل از راه دور مادون قرمز

نور درخشان ممکن است بر روي عملکرد کنترل از راه دور تأثير بگذارد.



نيرو روشن / خاموش

انتخاب اثر تصوير

اندازه تصوير

انتخاب مستقيم کانال

گزينش کانال يک يا دو رقمي

افزايش ولوم

خاموش کردن صدا بطور موقت

کاهش ولوم

انتخاب تونر / شبکه کابل

نمايش منو / فهرست تله تکست

رفتن به گزينه منوی لازم / تغيير مقدار يک گزينه بترتيب

انتخاب اثر صوت

ثابت کردن تصوير اصلي

در حالت تصوير در تصوير، تصوير اصلي و فرعي در آن واحد ثابت مي شوند

نمايش / ميکس تله تکست هردوی اطلاعات تله تکست و پخش عادی

خاموش کردن اتوماتيک / لغو تله تکست

DNIe روشن / نمونه / خاموش / انتخاب اندازه تله تکست

کد MBR کنترل از راه دور را براي محصولات بغير از محصول SAMSUNG تنظيم کنيد (انتخابي)

اگر کنترل از راه دور شما بطور صحيح کار نمي کند، باتري ها را بيرون آورده و دکمه تنظيم دوباره را براي حدود ۲ تا ۳ ثانيه فشار دهيد. باتري ها را دوباره وارد کرده و سعي کنيد دوباره از کنترل از راه دور استفاده کنيد.

هنگاميکه يک دکمه را فشار مي دهيد، ' ' بهمراه حالت انتخاب شده (تلويزيون، وي سي آر، CATV ، دي وي دي ويا STB) و باتري هاي باقي مانده بر روي LCD نمايان مي شود

دستگاه کنترل از راه دور را براي تلويزيون، وي سي آر، جعبه کابل(CATV) ، دستگاه پخش دي وي دي ويا جعبه جانبي (STB) قابل استفاده مي کند

بطور مکرر در بين دو کانال آخری که نشان داده شد تغيير دهيد

کانال بعدی / صفحه بعدی تله تکست

گزينش ورودي خارجي / نگه داشتن تله تکست

کانال قبلک / صفحه قبلی تله تکست

نمايش اطلاعات / افشاء تله تکست

خروج از هر نمايشی

گزينش خود را تأييد کنيد (ذخيره يا ورود)

گزينش حالت صدا

گزينش حالت SRS TruSurround XT

انتخاب عنوان FASTTEXT

نمايش وقت کنوني / صفحه فرعي تله تکست

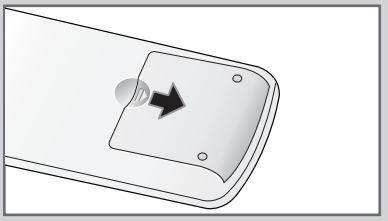
عملکردهاي تصويردرتصوير:
- فعال ويا غيرفعال کردن تصوير در تصوير (PIP ON)
- مبادله تصويراصلي و فرعي (SWAP)
- گزينش کانال تصوير فرعي (∨ / ∧ P)

عملکردهاي وي سي آر / دي وي دي:
- برگرداندن (REW)
- توقف
- پخش / مکث
- جلورفتن سريع (FF)

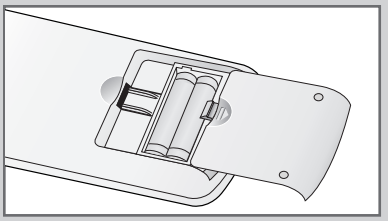
وارد کردن باتري ها به کنترل از راه دور

در چنين موقعيتهاتي بايستي باتري ها را وارد کنترل از راه دور کنيد ويا تعويض کنيد:

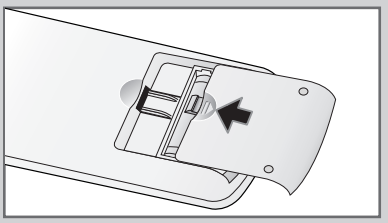
- ***موقع خريد تلويزيون***
- ***توجه مي کنيد که کنترل از راه دور ديگر بطور صحيح کار نمي کند***



۱ درپوش را از پشت دستگاه کنترل ازراه کليد توسط فشار دادن علامت (▼) بسمت پايين وبطور محکم کشيدن آن برداريد.



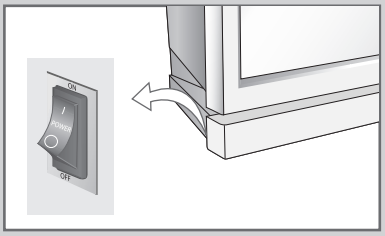
۲ دو باتري 1.5 ولت R03، UM4 ، "AAA" ويا معادل آنرا با توجه به قطبيت وارد کنيد:
- **–** باتري در مقابل **–** کنترل از راه دور
- **+** باتري در مقابل **+** کنترل از راه دور



۳ پوشش را با رديف کردن پوشش با پايه کنترل از راه دور و فشار دادن آن به سرجايش بگذاريد.
انواع مختلف باتري، يعني قليايي و منگنز را با هم قاطي نکنيد.

روشن و خاموش کردن تلویزیون

سیم برق در پشت تلویزیون قرار دارد.



۱ سیم برق را به پریز مناسب بزنید.

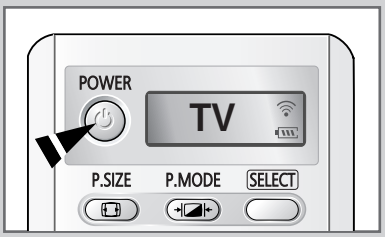
➢ ولتاژ برق در پشت تلویزیون نشان داده شده و فرکانس ۵۰ یا ۶۰ هرتز مي باشد.

۲ کلید نیرو در پشت تلویزیون را بطرف "**ON**" (**I**) فشار دهید.

۳ دکمه **POWER** (⏻) بر روي کنترل از راه دور ویا در جلوي تلویزیون را فشار دهید.

نتیجه: برنامه اي که بار آخر تماشا مي کردید بطور اتوماتیک دوباره انتخاب مي شود.

➢ اگر هنوز کانالي را ذخیره نکرده اید، تصویر واضح نیست ظاهر مي کشود. به "ذخیره اتوماتیک کانالها" در صفحه ۱۵ ویا "ذخیره غیراتوماتیک کانالها" در صفحه ۱۶ رجوع شود.

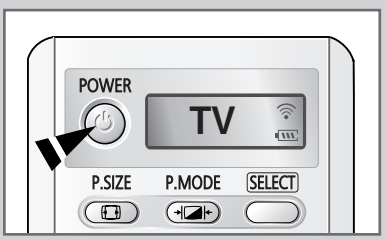


۴ براي خاموش کردن تلویزیون، دکمه نیرو را به سمت "**OFF**" (**O**) فشار دهید.

گذاشتن تلویزیون در حالت آماده بکار

جهت کاهش مصرف نیرو، مي توانید تلویزیون را در حالت آماده بکار بگذارید.

حالت آماده بکار در موقعیتي مي تواند مفید باشد که بخواهید بطور موقت تماشا کردن را متوقف کنید (بطور مثال در حین صرف غذا).

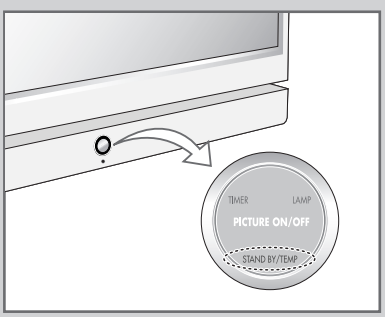


۱ دکمه **POWER** (⏻) بر روي کنترل از راه دور را فشار دهید.

نتیجه: صفحه نمایش خاموش شده و نشانگر آماده بکار در جلوي تلویزیون روشن مي شود.

۲ براي روشن کردن دوباره صفحه نمایش، فقط دکمه **POWER** (⏻) را دوباره فشار دهید.

➢ همچنین مي توانید با فشار **TV** ⏻ **/** ⏻ **P** ویا دکمه رقمي روشن کنید.



☚ براي مدت طولاني تلویزیونتان را در حالت آماده بکار نگذارید (براي مثال زمانیکه به مرخصي مي روید. تلویزیون را با فشردن دکمه نیرو در پشت دستگاه خاموش کنید. بهترین کار بیرون آوردن از پریز برق و آنتن هوایي است.

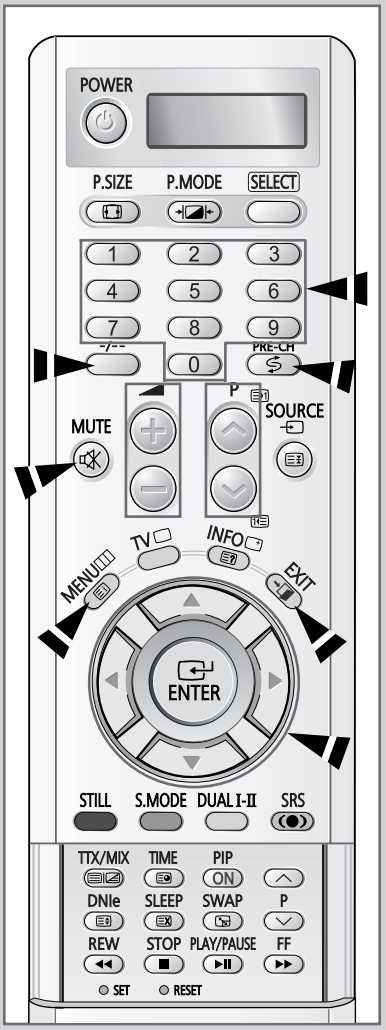
آشنايي با كنترل از راه دور

بطور كلي كنترل از راه دور در موارد زير استفاده مي شود:

- **تغيير كانالها و تنظيم ميزان صدا**
- **نمايش سيستم منوي روي صفحه**

جدول زير دكمه هايي كه بيشتر استفاده مي شوند و عملكرد آنها را نشان مي دهد.

دكمه	عملكرد تماشا	عملكرد منو
	براي نمايش كانال ذخيره شده بعدي بكار مي رود.	–
	براي نمايش كانال ذخيره شده قبلي بكار مي رود.	–
0 تا 9	براي نمايش كانالهاي مربوطه بكار مي رود. ➢ براي كانالهاي دو رقمي، رقم دوم بايستي درست بعد از رقم اول فشار داده شود. عدم انجام چنين كاري باعث خواهد شد كه يک كانال يک رقمي نشان داده شود.	
-/--	براي گزينش يک كانال به شماره ده يا بيشتر بكار مي رود. اين دكمه را فشار داده و علامت "--" نمايان مي شود. شماره كانال دو رقمي را وارد كنيد.	
PRE-CH	براي تغيير مكرر بين دو كانالي كه اخيراً نمايان شد بكار مي رود. براي تغيير سريع بين دو كانالي كه از يكديگر دورند، روي يک كانال تنظيم كرده، سپس از دكمه هاي رقمي براي گزينش كانال دوم استفاده كنيد. سپس از دكمه **PRE-CH** براي تناوب سريع بين آنها استفاده كنيد.	
	براي افزايش ميزان صدا بكار مي رود.	–
	براي كاهش ميزان صدا بكار مي رود.	–
MUTE	براي خاموش كردن موقت صدا بكار مي رود. ➢ براي روشن كردن دوباره صدا، اين دكمه را دوباره فشار دهيد، ويا دكمه ⊕ ويا ⊖ را فشار دهيد.	
MENU	براي نمايش سيستم منوي روي صفحه بكار مي رود.	براي بازگشت به منوي قبلي ويا تماشاي عادي بكار مي رود.
	–	به اين منظور بكار مي رود: ◆ نمايش يک منوي فرعي حاوي گزينشهايي براي گزينه منوي فعلي ◆ افزايش/كاهش مقدار يک گزينه منو
ENTER	–	براي تأييد گزينشتان بكار مي رود
EXIT		براي خروج از سيستم منو و بازگشت مستقيم به تماشاي عادي بكار مي رود.



ويژگي وصل و پخش

هنگاميكه تلويزيون براي اولين بار روشن مي شود، چندين تنظيمات اوليه مشتري بطور اتوماتيک و پشت سرهم انجام مي شود. تنظيمات زير موجود مي باشند.

۱ اگر تلويزيون در حالت آماده بكار است، دكمه **POWER** (⏻) بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.

۲ براي شروع اتصال و پخش، "شروع (Start)" را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: زبان های موجود ذكر شده اند.

۳ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

نتيجه: پيغام "ورودي آنتن را كنترل كنيد (Check antenna input)" نمايان مي شود.

۴ مطمئن شويد كه آنتن به تلويزيون وصل است، و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: مناطق موجود فهرست مي شوند.

۵ منطقه مربوطه را با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" نمايان مي شود.

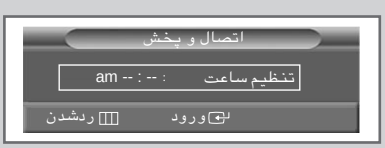
۶ جهت شروع جستجو، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

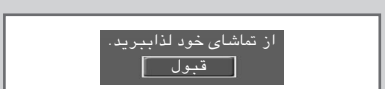
نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد. كانالها بترتيبي كه موقعيتشان را در گستره فركانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر).

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود ويا بازگشت به تماشاي عادي، دكمه **EXIT** ويا **ENTER** را فشار دهيد.

۷ هنگاميكه كانالها برگردانده شدند، منوي تنظيم ساعت نمايان مي شود.
براي تنظيم وقت كنوني دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
جهت رفتن به ساعت يا دقيقه دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد.
با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ اينها را تنظيم كنيد.
دكمه **ENTER** را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

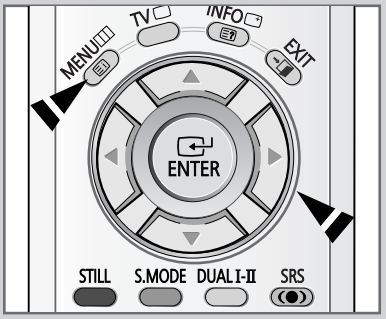
۸ هنگاميكه تمام شد پيغام "از تماشای خود لذابريد. (Enjoy Your watching)" نمايان شده و سپس كانالي كه ذخيره شده فعال مي شود.





ويژگي وصل و پخش (ادامه)

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد...



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيم (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: "اتصال و پخش (Plug&Play)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

۵ براي شروع اتصال و پخش، "شروع (Start)" را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ براي جزييات بيشتر در مورد تنظيم كردن به صفحه قبل رجوع شود.

انتخاب زبانتان

هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيونتان مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيم (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ز بان (Language)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

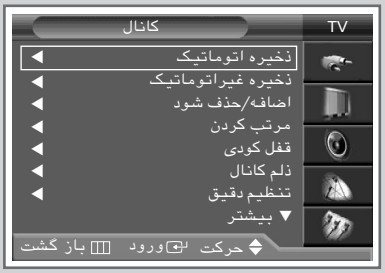
نتيجه: زبان های موجود ذكر شده اند.

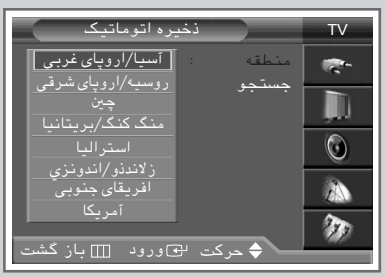
۵ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.

۶ دكمه **ENTER** را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

ذخیره اتوماتیک کانالها

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه برايتان موجود است اسكن كنيد (و دسترسي بستگي به كشورتان دارد. شماره برنامه هايي كه بطور اتوماتيك معين شده ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا دلخواه مطابقت نكند. با اين وجود مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيك مرتب كنيد و هر كانالي كه نمي خواهيد تماشا كنيد را پاك كنيد.





۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: "ذخيره اتوماتيک (Auto Store)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: "منطقه (Area)" انتخاب مي شود.

۵ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: مناطق موجود فهرست مي شوند.

۶ منطقه مربوطه را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** را براي تأييد گزينشتان فشار دهيد.

۷ جهت انتخاب "جستجو (Search)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۸ براي شروع جستجو، "شروع (Start)" را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: جستجو بطور اتوماتيک تمام خواهد شد. كانالها بترتيبي كه موقعيتشان را در گستره فركانس نشان مي دهد مرتب و ذخيره مي شوند (پايين ترين اول و بالاترين آخر). برنامه اي كه در اصل انتخاب شده بود سپس نمايان مي شود.

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود ويا بازگشت به تماشاي عادي، دكمه **EXIT** ويا **ENTER** را فشار دهيد.

۹ هنگاميكه جستجو و ذخيره كردن كامل شد، منوي "مرتب كردن (Sort)" نمايان مي شود.

- براي مرتب كردن كانالهاي ذخيره شده بترتيب رقمي دلخواه، به مرحله **۵** از روال "مرتب كردن كانالهاي ذخيره شده" در صفحه ۱۹ برويد.
- براي خروج از عملكرد ذخيره كانال بدون مرتب كردن كانالها، دكمه **MENU** را مكرراً فشار دهيد تا منوها ناپديد شوند.

۱۰ هنگاميكه كانال ذخيره شد، مي توانيد:

- به ترتيبي كه لازم است آنها را مرتب كنيد (به صفحه ۱۹ رجوع شود)
- يک كانال را پاک كنيد (به صفحه ۱۸ رجوع شود)
- كانالهاي ذخيره شده را نام گذاري كنيد (به صفحه ۲۱ رجوع شود)
- در صورت لزوم كانال را تنظيم دقيق كنيد (به صفحه ۲۲ رجوع شود)
- فعال/غيرفعال كردن ويژگي LNA (تقويت كننده پارازيت كوتاه) (به صفحه ۲۳ رجوع شود)
- فعال/غيرفعال كردن ويژگي Digital NR (كاهش پارازيت ديجيتال) (به صفحه ۲۸ رجوع شود)

ذخيره غيراتوماتيک کانالها

مي توانيد کانال هاي تلويزيوني را ذخيره کنيد که شامل کانالهايي مي شود که از طريق شبکه هاي کابل دريافت مي کنيد.

هنگاميکه کانالها را بطور غيراتوماتيک ذخيره مي کنيد، مي توانيد يکي از موارد زير را انتخاب کنيد:

- ***آيا هر کانالي که پيدا شد را ذخيره کرد***
- ***شماره برنامه هر کانال ذخيره شده اي که مايليد شناسايي کنيد***

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "کانال (Channel)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ذخيره غيراتوماتيک (Manual Store)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشي که در گروه "ذخيره غيراتوماتيک (Manual Store)" موجود است نمايان مي شوند که در آن "برنامه (.Prog)" انتخاب شده است.

۵ براي تخصيص شماره برنامه به يک کانال، با فشردن دکمه ▲ و يا ▼ ، شماره صحيح را پيدا کنيد.

۶ در صورت لزوم، استاندارد پخش لازم را انتخاب کنيد. جهت انتخاب "سيستم رنگ (Color System)" دکمه ▶ و يا ◀ را فشار داده و دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. استانداردهاي رنگ به ترتيب زير نمايان ميشود: (بستگی به مدل).

- اتو – SECAM – PAL
- اتو – PAL60 – NTSC4.43 – NTSC3.58

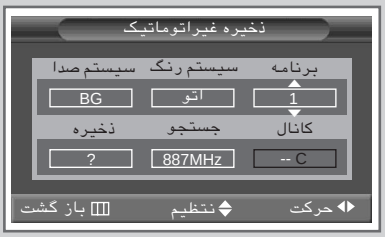
۷ جهت انتخاب "سيستم صدا (Sound System)" دکمه ▶ و يا ◀ را فشار داده و دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. استانداردهاي صدا به ترتيب زير نمايان ميشود. (بستگی به مدل).

M – I – DK – BG

ذخیره غیراتوماتیک کانالها (ادامه)

۸ اگر شماره کانالي که ذخیره مي شود را مي دانید، به مراحل زیر رجوع کنید.
- جهت انتخاب "کانال (Channel)" دکمه ▶ و یا ◀ را فشار دهید.
- جهت انتخاب C (کانال هوایی) ویا S (کانال کابل) دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
- دکمه ▶ را فشار دهید.
- دکمه هاي رقمي (9~0)، دکمه ▲ و یا ▼ را براي گزینش شماره لازم فشار دهید.

➢ اگر صدا نبود ویا صدا غیرعادي بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.



۹ اگر شماره کانال را نمي دانید، با فشار دکمه ▶ ویا ◀ "جستجو (Search)" را انتخاب کنید. جهت شروع جستجو دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: تونر گستره فرکانس را اسکن کرده تا اینکه اولین کانال ویا کانالي که انتخاب کرده اید بر روي صفحه دریافت شود.

۱۰ براي ذخیره کردن کانال و شماره برنامه مربوطه، با فشردن دکمه ▶ ویا ◀ "ذخیره (Store)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: "قبول (OK)" نمایان مي شود.

۱۱ مراحل **۸** تا **۱۰** را براي هرکانالي که ذخیره مي شود تکرار کنید.

حالت کانال

- **P** (حالت برنامه): هنگام تکمیل تنظیم کردن، ایستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعیت از P00 تا P99 تخصیص داده مي شود. در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید
- **C** (حالت کانال واقعي): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر ایستگاه پخش، یک کانال را انتخاب کنید.
- **S** (حالت کانال کابل): در این حالت مي توانید با وارد کردن شماره داده شده به هر کانال کابل، یک کانال را انتخاب کنید.

ردشدن از روی کانالهای ناخواسته

مي توانيد كانالهاي انتخابي خود را از عملكرد اسكن كانال حذف كنيد. هنگاميكه كانالهاي ذخيره شده را اسكن مي كنيد، آنهايي كه براي رد شدن انتخاب كرده ايد نمايان نمي شوند. همه كانالهايي كه بطور مشخص براي رد شدن انتخاب نكرده ايد در حين اسكن كردن نمايان مي شوند.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۴ جهت انتخاب "اضافه/حذف شود (Add/Delete)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اضافه/حذف شود (Add/Delete)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي بطور اتوماتيک انتخاب شده است.

---

۵ جهت انتخاب كانالي كه اضافه ويا حذف مي شود، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۶ براي اضافه ويا حذف كردن كانال، با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، "اضافه شد (Added)" ويا "حذف شد (Deleted)" را انتخاب كنيد.

---

۷ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد. مي توانيد كانالهايي كه نمي خواهيد نگه داريد را حذف كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "مرتب كردن (Sort)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "مرتب كردن (Sort)" نمايان مي شود.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ انالي كه مايليد جابجا كنيد را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ ، شماره برنامه اي كه كانال به آن منتقل مي شود را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: كانال به جاي جديدش منتقل شده و همه كانالهاي ديگر به همان نسبت تغيير مكان مي دهند.

۷ مراحل **۵** تا **۶** را تكرار كنيد تا موقعيكه همه كانالها را به شماره هاي كانال لازم متقل كرده باشيد.

بكارانداز‌ي قفل كودک

اين ويژگي به شما اختيار مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان، از تماشاي برنامه هاي نامناسب جلوگيري كنيد. قفل كودک را نمي توان با استفاده از دكمه هاي پنل جلويي باز كرد. تنها كنترل از راه دور مي تواند قفل كودک را باز كند، بنابراين كنترل از راه دور را از كودكان بدور نگه داريد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۴ جهت انتخاب "قفل كودی (Child Lock)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "قفل كودی (Child Lock)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي بطور اتوماتيک انتخاب شده است. صفحه آبي هنگاميكه "قفل كودی (Child Lock)" فعال شده نمايان مي شود.

---

۵ جهت انتخاب كانالي كه قفل مي شود، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

---

۶ دكمه **ENTER** را فشار دهيد. براي قفل كردن كانال، "قفل شد (Locked)" را با فشار دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد (براي بازكردن كانال، "بازشد (Unlocked)" را انتخاب كنيد).

---

۷ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

نام گذاري كانالها

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود معين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد معين كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ذلم كانال (Name)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "ذلم كانال (Name)" نمايان شده كه در آن كانال فعلي بطور اتوماتيک انتخاب شده است.

۵ در صورت لزوم، كانالي كه به آن اسم جديد داده مي شود را با فشار دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: نشانه فلش در اطراف جعبه نام نمايان مي شود.

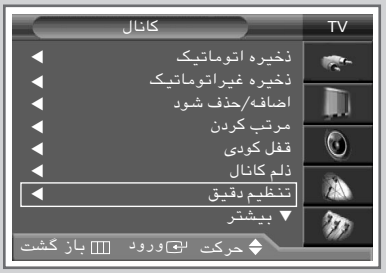
۶ براي انتخاب يک حرف (A~Z)، يک رقم (۰~۹) ويا يک علامت (- ، فاصله) دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
با فشار دكمه ▶ ويا ◀ ، به حرف قبلک يا بعدی حركت كنيد.

۷ مراحل ۵ تا ۶ را براي هر كانالي كه اسم جديد مي گيرد تكرار كنيد.

۸ هنگاميكه وارد كردن اسم را تمام كرديد، دكمه **ENTER** را براي تأييد اسم فشار دهيد.

تنظیم دقیق دریافت کانال

اگر دریافت صاف مي باشد، لازم نیست کانال را تنظیم دقیق کنید، چون اینکار در حین عملکرد جستجو و ذخیره بطور اتوماتیک انجام مي شود. اگر سیگنال ضعیف ویا تحریف شده است، ممکن است لازم باشد که کانال را بطورغیراتوماتیک تنظیم دقیق کنید.



۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "کانال (Channel)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کانال (Channel)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "تنظیم دقیق (Fine Tune)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: مقیاس افقی نمایان می شود.

۵ براي کسب تصویر دقیق و صاف و صداي با کیفیت خوب، دکمه ▶ ویا ◀ را فشار داده تا به تنظیم لازم برسید.

۶ براي ذخیره تنظیمات تنظیم دقیق در حافظه تلویزیون، دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: علامت "*" در کنار شماره برنامه نمایان میشود.

۷ براي تنظیم دوباره تنظیم دقیق بر روي 0، با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "نتظیم مجدد (Reset)" را انتخاب کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

استفاده از ويژگي LNA (تقويت كننده پارازيت ضعيف)

اين ويژگي در موقعيتي بسيار مفيد است كه از تلويزيون در يک منطقه سيگنال ضعيف استفاده شده و سيگنال تلويزيون را در يک منطقه سيگنال ضعيف تقويت كرده ولي پارازيت را تقويت نمي كند.

اين ويژگي تنها در وضعيت سيگنال ضعيف كار كرده و بر روي اطلاعات اضافي كانال مربوطه حفظ مي شود.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "LNA"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

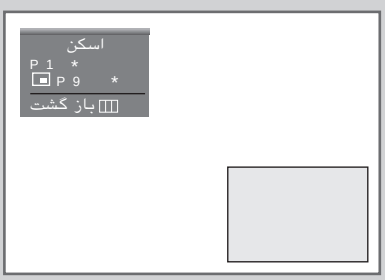
۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ خاموش يا روشن را انتخاب كنيد.

۶ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

- ◆ اگر زمانيكه LNA روشن است تصوير برفک دارد، خاموش را انتخاب كنيد.
- ◆ تنظيم LNA براي هر كانال انجام مي شود.

تماشاي تصوير اسكن كانال

اين ويژگي بطوراتوماتيک همه كانالهايي كه حفظ كرده را اسكن مي كند.



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "كانال (Channel)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "كانال (Channel)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اسكن (Scan)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: مي توانيد هر كانال حفظ شده را به ترتيب در صفحه فرعي مشاهده كنيد. زمانيكه تماشا تمام ويا متوقف شده، ويژگي تصوير در تصوير فعال خواهد شد.

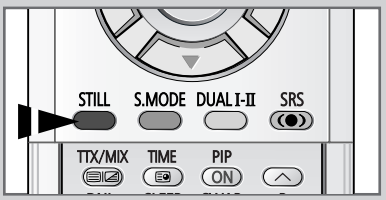
نمايش اطلاعات

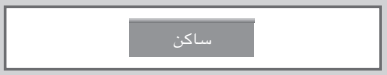
مي توانيد با فشار دكمه "INFO" بر روي كنترل از راه دور اطلاعات كانال و موقعيت تنظيمي كه انتخاب مي كنيد را مشاهده كنيد. اطلاعات نمايش داده شده بستگي به منبع انتخابي متفاوت مي باشد.

ثابت كردن تصوير فعلي

مي توانيد با فشار دكمه "STILL" در حاليكه يک برنامه تلويزيوني را تماشا مي كنيد، بآساني تصوير را ثابت كنيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، آنرا دوباره فشار دهيد.

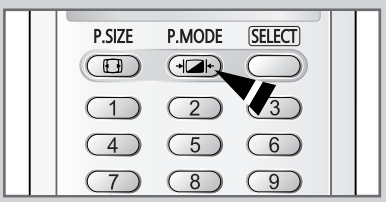
➢ در حالت تصوير در تصوير، تصوير اصلي و فرعي در آن واحد ثابت مي شوند.





تغییر استاندارد تصویر

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.



---

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: "حالت (Mode)" انتخاب مي شود.

---

۴ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: گزينش هاي موجود نمايش داده مي شوند كه در آن "حالت (Mode)" انتخاب شده است.

---

۵ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد. با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش لازم را انتخاب كنيد.

نتيجه: حالت هاي زير موجود مي باشند:

پويا (Dynamic) – استاندارد (Standard) – سينما (Cinema)

---

۶ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **P.MODE** (حالت تصوير) اين گزينش ها را بآساني انتخاب كنيد.

تغییر تنظیمات تصویر

تلویزیون شما چندین تنظیم دارد که به شما اجازه میدهد کیفیت تصویر را کنترل کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: "تصویر (Picture)" انتخاب مي شود.

۴ دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهید.

نتیجه: گزینش هاي موجود نمایش داده مي شوند که در آن "حالت (Mode)" انتخاب شده است.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ گزینشي لازم (کنتراست (Contrast)، درخشندگی (Brightness)، وضوح (Sharpness)، رنگ (Color) ویا ته رنگ (Tint)–فقط G/R NTSC) را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➢ در هر حالت (بویا (Dynamic)، استاندارد (Standard) ویا سینما (Cinema)) گزینه ها قابل تغییر مي باشند.

۶ دکمه ▶ ویا ◀ را فشار دهید تا به تنظیم لازم برسید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: منوي حالت دوباره نمايان مي شود.

۷ براي تنظيم مجدد به مقادير پيش تنظيم شده در کارخانه، با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "تنظیم مجدد (Reset)" را انتخاب کنید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: تنظيمات تصويري که قبلاً تنظيم شده بود به تنظيمات کارخانه برگشت خواهد کرد.

۸ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۹ جهت انتخاب "ته رنگ (Color Tone)" ، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۱۰ با فشردن دکمه ▲ و یا ▼ ، گزینش لازم را انتخاب کنید.

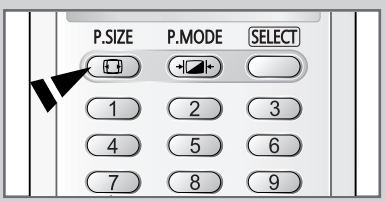
نتیجه: حالت هاي زير موجود مي باشند:

سرد 2 (Cool 2) – سرد 1 (Cool 1) – عادی (Normal) – گرم 1 (Warm 1) – گرم 2 (Warm 2)

۱۱ دکمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

گزینش اندازه تصویر

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اندازه (Size)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: حالت هاي زير بستگي به مدل موجود مي باشند.

◆ 16:9 – پانوراما (Panorama) – بزرگنمايي 1 (Zoom1) – بزرگنمايي 2 (Zoom2) – 14:9 – 4:3

➢ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ بلند كردن در حالت بزرگنمايي 1 (Zoom1)، يا بزرگنمايي 2 (Zoom2) يا 14:9 موجود است.

◆ 16:9 – 4:3
(حالت PC ، HDMI يا DVI)

➢ در اين حالت ها تنظيم موقعيت تصوير (⊟ ،⊡) و اندازه (⊞) با فشار دكمه ▲ و يا ▼ موجود است. (براي سيگنال هاي 480p-DTV، 576p، 720p، 1080i موجود نيست.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ حالت لازم را انتخاب كنيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ ◆ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ نمي توانيد اندازه صفحه پانوراما را در حالت جزء انتخاب كنيد.

◆ مي توانيد فقط اندازه صفحه 16:9، 4:3 را در حالت PC ويا HDMI انتخاب كنيد.

◆ در حاليكه تصوير در تصوير روشن است، صفحه بطور اتوماتيک به اندازه صفحه 16:9 در مي آيد.

◆ زمانيكه اندازه تصوير را در حاليكه تصوير در تصوير روشن است تغيير مي دهيد، تصوير در تصوير بطور اتوماتيک ناپديد خواهد شد.

استفاده از خاصیت Digital NR (کاهش پارازیت دیجیتال)

اگر سيگنالي كه توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد اين ويژگي را براي كمك در كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "NR دیجیتال (Digital NR)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا▼ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید.

۶ دکمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

اين خاصيت با كاهش پارازيت ، بهبود جزييات، بهبود كنتراست و بهبود سفيدي، براي شما تصويري با جزييات بيشتر را بوجود مي آورد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "DNIe"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ جهت تغییر تنظیم، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

- خاموش (Off) حالت DNIe را خاموش مي كند.
- نمايش (Demo) صفحه نمايش قبل از استفاده از DNIe در سمت راست و صفحه نمايش بعد از استفاده از DNIe در سمت چپ ظاهر مي شود.
- روشن (On) حالت DNIe را روشن مي كند.

۶ دکمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **DNIe** اين گزينش ها را بآساني انتخاب كنيد.

تنظیم حالت کنترل رنگ من (کنترل آسان)

این ویژگي به شما اختیار مي دهد تا رنگها را بستگي به ترجیحاتش با تغییر رنگ پوست، آسمان و چمن با استفاده از تنظیمات از قبل تعریف شده (آبی (Blue)، سبز (Green)، صورتی (Pink)، استاندارد (Standard)، سفارشی (Custom)) تنظیم کند بدون اینکه بر روي رنگ هاي دیگر روي صفحه تأثیري بگذارد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "کنترل ر نگ من (My Color Control)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینش هاي موجود نمایش داده مي شوند که "کنترل آسان (Easy Control)" انتخاب شده است.

۵ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: حالت هاي زیر موجود مي باشند:

- آبی (Blue)
  بر آبي صاف تأکید مي کند.
- سبز (Green)
  بر سبز ملایم تأکید مي کند.
- صورتی (Pink)
  تأکید بر رنگ پوست گرم.
- استاندارد (Standard)
  تصویر استاندارد.
- سفارشی (Custom)
  تغییر تنظیمات در منوي "کنترل مشروح (Detail Control)" بطور اتوماتیک به "سفارشی (Custom)" تغییر خواهد داد (به صفحه بعد رجوع شود).

۶ با فشار دکمه ▶ ویا ◀ حالت لازم را انتخاب کنید.

نتیجه: تصویر اصلي (قبل از تغییرات) در سمت چپ نشان داده مي شود، در حالیکه حالت انتخاب شده در سمت راست نشان داده مي شود.

۷ دکمه **ENTER** را براي تأیید فشار دهید.

- بستگي به منبع ورودي (فرمت سیگنال کامپیوتر ویا حالت HDMI)، این ویژگي ممکن است کار نکند.
- این ویژگي زماني کار مي کند که "DNIe" بر روي حالت "روشن (On)" ویا "نمایش (Demo)" گذاشته شده باشد.

تنظیم حالت کنترل رنگ من (کنترل مشروح)

مي توان اين تنظيمات را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصویر (Picture)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تصویر (Picture)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "کنترل ر نگ من (My Color Control)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ جهت انتخاب "کنترل مشروح (Detail Control)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینش های موجود نمایان مي شوند.

۶ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ ، گزینش لازم (صورتی (Pink) ، سبز (Green) ویا آبی (Blue)) را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۷ دکمه ▶ ویا ◀ را فشار دهید تا به تنظیم لازم برسید.

نتیجه: تغییر مقدار تنظیمات صفحه تنظیم یافته را تازه خواهد کرد.

۸ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "کنترل مشروح (Detail Control)" موجودند دوباره نمایان می شوند.

۹ براي بازگشتن به مقادير پيش تنظيم شده در كارخانه، با فشار دكمه ▲ و يا ▼ "نتظيم مجدد (Reset)" را انتخاب كنيد.

نتیجه: رنگهايي كه قبلاً تنظيم شده بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

۱۰ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تنظيم حالت فيلم

مي توانيد بطور اتوماتيک سيگنالهاي فيلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصوير را براي کيفيت بهينه تنظيم مي کند.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "حالت سينمايی (Film Mode)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ با فشار دکمه ▲ و يا ▼ "خاموش (Off)" يا "روشن (On)" را انتخاب کنيد.

- ◆ خاموش (Off) حالت سينمايي را خاموش کنيد.
- ◆ روشن (On) بطور اتوماتيک سيگنالهاي فيلم را از همه منابع حس و ظاهر کرده و تصوير را براي کيفيت بهينه تنظيم مي کند.

۶ دکمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

➢ حالت سينمايي تنها در حالت 480i پشتيباني شده است.

تماشاي تصوير در تصوير (PIP)

مي توانيد يک تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي برنامه تلويزيوني ويا وسايل A/V خارجي نمايش دهيد. بدين صورت مي توانيد برنامه تلويزيوني را تماشا کرده ويا ورودي تصويري از وسايل متصل شده را در حاليکه برنامه تلويزيوني ويا ورودي تصويري ديگري را تماشا مي کنيد مانيتور کنيد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تصوير (Picture)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي که در گروه "تصوير (Picture)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "تصوير در تصوير (PIP)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: "تصوير در تصوير (PIP)" انتخاب مي شود.

۵ دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد. براي فعال کردن، با فشار دکمه ▲ و يا ▼ ، "تصوير در تصوير (PIP)" را "روشن (On)" کنيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ جهت انتخاب "منبع (Source)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد. منبع تصوير فرعي را با فشردن دکمه▲ و يا ▼ انتخاب کنيد.

نتيجه: منبع های موجود نمايان مي شوند.

تلويزيون – خارجی (Ext) – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video1 – S-Video2 – S-Video3 – جزء 1 – جزء 2 – PC – HDMI

➢ زمانيکه تصوير اصلي در حالت "جزء (Component) (480p/ 576p/720p/1080i)، PC ويا HDMI مي باشد، فقط منابع تلويزيون، خارجي،AV1 ،AV2 ، AV3، S-Video1، S-Video2 ويا S-Video3 موجود مي باشند.

۷ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۸ جهت انتخاب "معاوضه (SWAP)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: تصوير اصلي و تصوير فرعي معاوضه مي شوند.

۹ جهت انتخاب "اندازه (Size)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دکمه **ENTER** را فشار دهيد. اندازه تصوير فرعي را با فشردن دکمه ▲ و يا ▼ انتخاب کنيد.

نتيجه: اندازه های موجود نمايان مي شوند:

– بزرگ (Large)
– کوچک (Small)
– دوبل1 (Double1)
– دوبل2 (Double2)

۱۰ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

۱۱ جهت انتخاب "موقعيت (Position)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. محل تصوير فرعي را با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.

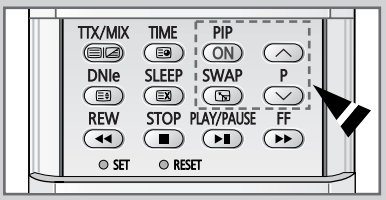
نتيجه: موقعيت هاى موجود نمايان مي شوند.

➢ موقعيت را نمي توان در حالت اندازه تصوير " ■■ " (دوبل۱) ويا " ■■ " (دوبل۲) انتخاب كرد.

۱۲ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۱۳ جهت انتخاب "برنامه (.Prog)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. كانالي را كه مايليد از طريق تصوير فرعي ببينيد با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ انتخاب كنيد.

۱۴ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

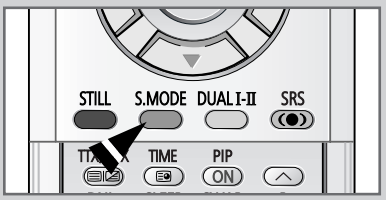


عملكردهاي آسان كنترل از راه دور

دكمه ها	ويژگي
PIP	براي فعال ويا غيرفعال كردن مستقيم عملكرد تصوير در تصوير بكار مي رود.
SWAP	براي معاوضه تصوير اصلي و تصوير فرعي بكار مي رود. ➢ هنگاميكه تصوير اصلي در حالت ويدئو و تصوير فرعي در حالت تلويزيون است، ممكن است هنگاميكه دكمه **SWAP** را بعد از تغيير كانال تصوير فرعي فشار مي دهيد، صداي تصوير اصلي را نشنويد. در اين صورت، كانال تصوير اصلي را دوباره انتخاب كنيد.
P ∧ / ∨	براي انتخاب كانال تصوير فرعي بكار مي رود.

تغییر استاندارد صدا

مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يک پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: "حالت (Mode)" انتخاب مي شود.

۴ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

۵ با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ ، گزينش را انتخاب كنيد.
اثرات صدا به ترتيب زير نمايان ميشود:

استاندارد (Standard) – موسيقي (Music) – سينمايي (Movie) – گفتار (Speech) – سفارشي (Custom)

۶ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **S.MODE** (حالت صدا) اين گزينش ها را بآساني تنظيم كنيد.

تغییر تنظیمات صدا

مي توان تنظيمات صدا را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "اكو لايزر (Equalizer)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي "اكو لايزر (Equalizer)" با گزينش فعلي نمايان مي شود.

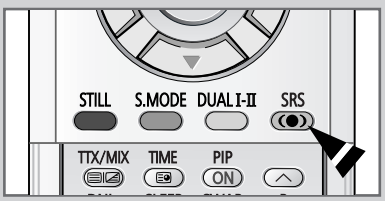
۵ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ گزينشي را كه تغيير مي كند انتخاب كنيد. دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا به تنظيم لازم برسيد.

۶ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ اگر در هر يک از تنظيمات اكوالايزر تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيک به "سفارشی (Custom)" تغيير مي كند.

تنظيم SRS TSXT

يک تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله ۱ /۵ را در دو بلندگو حل مي كند. يک تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند. اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است.



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان مي شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا "SRS TSXT" انتخاب شود. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ "خاموش (Off)"، "مونوی 3 بعدی (3D Mono)" يا "استريو (Stereo)" را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ TruSurround XT، SRS و علامت (●)) علائم تجاري .SRS Labs, Inc مي باشند.
تكنولوژي TruSurround XT تحت پروانه .SRS Labs, Inc ثبت شده است.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه **SRS** (●)) اين گزينش ها را بآساني تنظيم كنيد.

تغییر اتوماتیک میزان صدا

هر ایسگاه سخن پراکني شرایط سیگنالي خود را دارد، و بنابراین براي شما آسان نیست که میزان صدا را هر دفعه که کانال را عوض مي کنید تنظیم کیند. این ویژگي به شما اجازه مي دهد تا میزان صدا را با کم کردن خروجي صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون زیاد است ویا با افزایش خروجي صدا هنگامیکه سیگنال مادولاسیون پایین است بطور اتوماتیک تنظیم کیند.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمایان میشود.

۲ جهت انتخاب "صدا (Sound)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "صدای اتوماتیک (Auto Volume)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

لذت بردن از صداي بلندگوهاي خارجي

زمانيكه از وسيله اي از قبيل سينماي خانگي ويا بلندگوهاي خارجي استفاده مي كنيد، مي توانيد براي قطع كردن صدا از بلندگوهاي داخلي تلويزيون، "صامت داخلی (Internal Mute)" را "خاموش (On)" كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا "صدا (Sound)" انتخاب شود.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "صدا (Sound)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

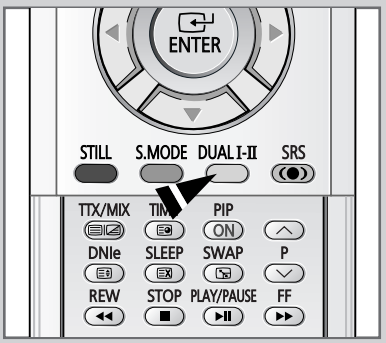
۴ دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد تا "صامت داخلی (Internal Mute)" انتخاب شود. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ و يا ▼ "خاموش (Off)" يا "روشن (On)" را انتخاب كنيد.

۶ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ دكمه ◄ ⊕/⊖ ويا **MUTE** زمانيكه "صامت داخلی (Internal Mute)" "روشن (On)" است كار نمي كند. در اين زمان، اگر دكمه ◄ ⊕/⊖ ويا را فشار دهيد، موجود نيست نمايان مي شود.

گزينش حالت صدا (بستگي به مدل)



دكمه "DUAL I-II" پردازش و خروج سيگنال صوتي را نشان مي دهد/ كنترل مي كند. هنگاميكه نيرو روشن شده، بستگي به پخش فعلي حالت بر روي "Dual I" ويا "Stereo" بطور اتوماتيک از قبل تنظيم مي شود.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمايش
Stereo NICAM	پخش عادي (صداي استاندارد)	**Mono** (استفاده عادي)
	عادي + NICAM Mono	**Mono ↔ NICAM Mono**
	NICAM Stereo	**Mono ↔ NICAM Stereo** (مونوي اجباري)
	NICAM Dual 1/2	**NICAM Dual 1 → NICAM Dual 2 → Mono**
A2 Stereo	پخش عادي (صداي استاندارد)	**Mono**
	دوزبانه يا Dual-I/II	**Dual I ↔ Dual II**
	Stereo	**Mono ↔ Stereo** (مونوي اجباري)

- ◆ اگر شرايط دريافت بدتر شود، در صورتيكه حالت بر روي Mono تنظيم شود شنيدن آسانتر خواهد شد.
- ◆ اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيک اتفاق مي افتد، به Mono تغيير دهيد
- ◆ هنگاميكه در حالت AV يک صداي مونو را دريافت مي كنيد، به اتصالي ورودي "AUDIO-L" در پهلوي تلويزيون وصل كنيد. اگر صداي مونو فقط از بلندگوي سمت چپ بيرون مي آيد، دكمه **DUAL I-II** را فشار دهيد.

تنظيم و نمايش وقت كنوني

می توانید ساعت تلویزیون را طوري تنظيم كنيد كه ساعت كنوني با فشار دكمه "INFO" نمايان شود. همچنين اگر مايليد كه از تايمرهای اتوماتيک روشن يا خاموش استفاده كنيد، بايستی زمان را تنظيم كنيد.

➢ هنگاميكه سويچ نيرو را به سمت "**OFF**" (**O**) در پهلوي تلويزيون فشار می دهيد، تنظيمات ساعت دوباره تنظيم خواهند شد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيم (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "زمان (Time)" موجودند نمايان مي شوند كه در آن تنظيم ساعت انتخاب شده است.

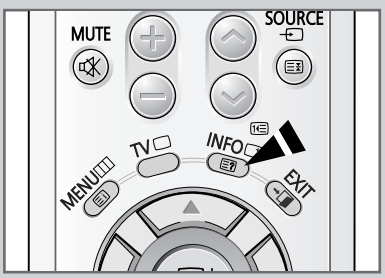
۵ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: منوي "تنظيم ساعت (Clock Set)" نمايان مي شود.

۶ دكمه ▶ ويا ◀ را براي رفتن به "ساعت (Hour)"، "دقيقه (Minute)" ويا am/pm فشار دهيد. با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ وقت كنوني را تنظيم كنيد.

۷ وقتيكه كارتان تمام شد دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

۸ دكمه **INFO** را براي نمايش زمان كنوني فشار دهيد.



تنظیم تایمر خواب

میتوانید یک مدت زمان بین ۳۰ تا ۱۸۰ دقیقه انتخاب کنید که تلویزیون بعد از سپری شدن آن بطور اتوماتیک به حالت آماده بکار برمي گردد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیم (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایک که در گروه "زمان (Time)" موجودند نمایان می شوند.

۵ جهت انتخاب "تایمرخواب (Sleep Timer)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ فواصل زمانی از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید (خاموش (Off)، 30، 60، 90، 120،150،180).

۷ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

- ◆ همچنین مي توانید با فشار دکمه **SLEEP** این گزینش ها را بآساني تنظیم کنید.
- ◆ اگر تایمر خواب هنوز تنظیم نشده، خاموش نمایان می شود. اگر ساعت خواب قبلاً تنظیم شده باشد، باقي مانده زماني که تلویزیون به حالت آماده بکار تغییر مي کند نمایان مي شود.

- زمانیکه تلویزیون شما به مدت ۱۵ دقیقه ویا بیشتر سیگنال ورودي دریافت نکند، بطور اتوماتیک خاموش مي شود.

روشن و خاموش کردن تلویزیون بطور اتوماتیک

مي توانيد تايمر روشن يا خاموش را طوري تنظيم كنيد كه تلويزيون:

- ***بطور اتوماتيک روشن شده و روي كانال مورد نظر شما در زماني كه انتخاب مي كنيد تنظيم شود.***
- ***در وقتي كه انتخاب مي كنيد بطور اتوماتيک خاموش شود***

➢ مرحله اول تنظيم ساعت تلويزيون می باشد (به "تنظيم و نمايش زمان كنوني" در صفحه ۳۹ مراجعه كنيد. اگر ساعت را هنوز تنظيم نكرده ايد، پيغام ابتدا ساعت را تنظيم كنيد نمايان مي شود.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظيم (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "زمان (Time)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "زمان (Time)" موجودند نمايان می شوند.

۵ جهت انتخاب "تايمرروشن (On Timer)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تايمرروشن (On Timer)" موجودند نمايان می شوند.

۶ با فشار دكمه ▶ ويا ◀ "ساعت (Hour)"، "دقيقه (Minute)"، am/pm، "برنامه (.Prog)" (شماره برنامه)، ميزان صدا را انتخاب كنيد. با فشردن دكمه ▲ و يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

۷ براي فعال كردن تايمر روشن با تنظيمات مطلوب، فعال كردن را با فشار دكمه ▶ ويا◀ انتخاب كرده، سپس با فشار دكمه ▲ و يا▼ بله را انتخاب كنيد.

۸ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "زمان (Time)" موجودند دوباره نمايان می شوند.

۹ براي انتخاب "تايمرخاموش (Off Timer)" دكمه ▲ و يا▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "تايمرخاموش (Off Timer)" موجودند نمايان می شوند.

۱۰ "تايمرخاموش (Off Timer)" را بعنوان روش هاي تنظيم "تايمرروشن (On Timer)"تنظيم كنيد.

➢ **خاموش شدن اتوماتيک**

گر در طول ۳ ساعت بعد از اينكه تلويزيون را توسط تايمر روشن كرديد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، خاموش شدن اتوماتيک بطور اتوماتيک تلويزيون را خاموش خواهد كرد. اين عملكرد تنها در حالت "روشن" تايمر وجود دارد و از يک حادثه ترشح ويا زياد گرم شدن بخاطر زياد روشن ماندن تلويزيون جلوگيري خواهد كرد.

تنظيم صفحه نمايش آبي

اگر سيگنالي دريافت نمي شود ويا سيگنال ضعيف است، يک صفحه آبي بطور اتوماتيک جانشين زمينه تصوير برفک دار مي شود. اگر مي خواهيد به تماشاي تصوير ضعيف ادامه دهيد، بايستي حالت "صفحه آبی (Blue Screen)" را "خاموش (Off)" کنيد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیم (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "صفحه آبی (Blue Screen)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید.

۶ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تنظيم صداي ملودي

مي توانيد در حاليکه تلويزيون روشن ويا خاموش شده صداي ملودي را بشنويد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیم (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۴ جهت انتخاب "ملودی (Melody)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "خاموش (Off)" یا "روشن (On)" را انتخاب کنید.

۶ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

استفاده از ويژگي بهبود ضعف رنگ

اين ويژگي رنگ قرمز، سبز ويا آبي را تنظيم مي كند تا تصوير را براساس ضعف رنگ ويژه استفاده كننده بهبود دهد.

---

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

---

۲ جهت انتخاب "تنظيم (Setup)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "تنظيم (Setup)" موجودند نمايان می شوند.

---

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۴ جهت انتخاب "ضعف رنگ (Color Weakness)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايي كه در گروه "ضعف رنگ (Color Weakness)" موجودند نمايان می شوند.

---

۵ دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.
دكمه ▲ و يا ▼ را براي انتخاب "روشن (On)" فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۶ دكمه ▲ و يا ▼ را براي انتخاب رنگي كه مي خواهيد تنظيم كنيد فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

---

۷ جهت تغيير ترجيحات خود، دكمه ▶ ويا ◀ را فشار دهيد.

---

۸ دكمه **MENU** ويا **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

تنظیم تصویر در حالت کامپیوتر

➢ با استفاده از دکمه **SOURCE** به حالت PC از قبل تنظیم کنید.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهید.

نتیجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "تنظیم (Setup)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه "تنظیم (Setup)" موجودند نمایان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

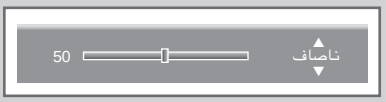
۴ جهت انتخاب "PC"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: گزینشهایی که در گروه PC موجودند نمایان می شوند.

۵ با فشار دکمه ▲ و یا ▼ "ناصاف (Coarse)" یا "صاف وعالي (Fine)" را انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۶ دکمه ▶ ویا ◀ را فشار دهید تا به تنظیم لازم برسید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.

نتیجه: منوي PC دوباره نمايان مي شود.



۷ جهت انتخاب "موقعیت (Position)"، دکمه ▲ و یا ▼ را فشار دهید.
دکمه **ENTER** را فشار دهید.
با فشردن دکمه ▲/▼/▶/◀ بر روی موقعیت لازم تنظیم کنید.

۸ براي تنظيم كيفيت و وضعيت تصوير بطور اتوماتيک، با فشار دكمه ▲ ويا ▼ ، "تنظيم اتوماتيک (Auto Adjustment)" را انتخاب كنيد.

نتیجه: "تنظيم اتوماتيک (Auto Adjustment)" انتخاب مي شود. يفيت و موقعيت صفحه نمايش بطور اتوماتيک تنظيم مي شود.

۹ دکمه **ENTER** را فشار دهید.

تماشاي يک منبع سيگنال خارجي

از کنترل از راه دور براي مبادله بين تماشاي سيگنال ها از دستگاه متصل شده، از قبيل وي سي آر، دي وي دي و جعبه هاي جانبي و منبع تلويزيون (پخش ويا کابل) استفاده کنيد.

۱ دکمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "ورودی (Input)"، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی که در گروه "ورودی (Input)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايک که در گروه "فهرست منبع (Source List)" موجودند نمايان مي شوند.

۴ دکمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد.

۵ جهت انتخاب منبع سيگنال، دکمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

۶ دکمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ همچنين مي توانيد با فشار دکمه **SOURCE** اين گزينش ها را بآساني تنظيم کنيد. اگر منبع خارجي را هنگام تماشا تغيير دهيد، ممکن است يک مدت کوتاهي طول بکشد تا تصاوير تغيير کنند.

نام گذاري منابع خارجي

اين ويژگي به شما اختيار مي دهد تا منبع ورودي كه متصل كرده ايد را نام گذاري كنيد.

۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.

نتيجه: منوي اصلي نمايان ميشود.

۲ جهت انتخاب "ورودی (Input)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد.

نتيجه: گزينشهايی كه در گروه "ورودی (Input)" موجودند نمايان می شوند.

۳ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب "ويرايش نام (Edit Name)"، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ جهت انتخاب منبع خارجي كه ويرايش مي شود، دكمه ▲ و يا ▼ را فشار دهيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

نتيجه: نام وسيله موجود فهرست مي شوند.

وک سی آر – دک وک دک –STB کابل – HD STB – STB ماهواره – گيرنده صدا/تصوير – گيرنده دي وي دي – بازي – دوربين فيلم برداري – دي وي دي كو ميو – DHR (ضبط DVD HDD) – PC – تلويزيون.

۶ با فشار دكمه ▲ و يا▼ وسيله لازم را انتخاب كنيد.

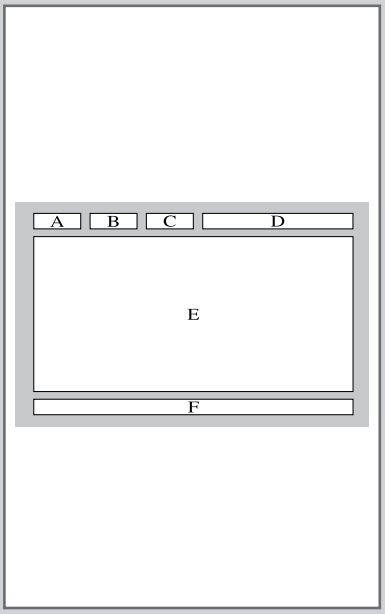
۷ دكمه **ENTER** را براي تأييد فشار دهيد.

ويژگي تله تكست

بيشتر كانالهاي تلويزيوني خدمات اطلاعاتي كتبي را از طريق تله تكست فراهم مي كنند. اطلاعات تأمين شده شامل موارد زير مي شوند:

- ***زمان برنامه تلويزيوني***
- ***بولتن هاي خبري و پيش بيني هوا***
- ***نتايج ورزشي***
- ***اطلاعات مسافرتي***

اين اطلاعات به صفحات شماره دار تقسيم شده است (به نمودار رجوع شود).

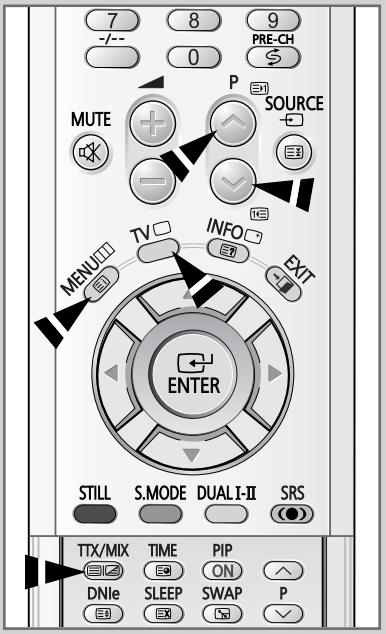


بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش.
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه جستجو.
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت. اطلاعات FASTEXT.

➢ اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:

- وارد كردن شماره صفحه
- گزينش يک تيتر در يک فهرست
- گزينش يک سرتيتر رنگي (سيستم FASTEXT)

نمايش اطلاعات تله تكست



مي توانيد اطلاعات تله تكست را در هر زمان بر روي تلويزيونتان نمايش دهيد.

- براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد؛ در غيراينصورت:
  - ◆ اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشد
  - ◆ ممكن است بعضي صفحات نشان داده نشوند

۱ با فشار دكمه P ويا P انالي كه سرويس تله تكست را تأمين مي كند انتخاب كنيد.

۲ براي فعال كردن حالت تله تكست دكمه **TTX/MIX** ( ) را فشار دهيد.

نتيجه: صفحه فهرست مندرجات نمايان ميشود. با فشار دكمه (فهرست) مي توان آنرا در هر زمان دوباره نمايش داد.

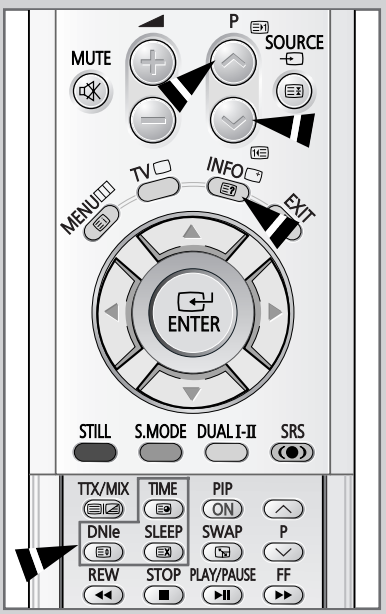
۳ دكمه **TTX/MIX** ( ) را دوباره فشار دهيد.

نتيجه: صفحه نمايش به دو قسمت تقسيم مي شود. ويژگي تله تكست دوبل به شما اجازه مي دهد تا پخش واقعي و اطلاعات تله تكست را بطور جداگانه بر روي صفحه نمايش تماشا كنيد.

۴ اگر مايليد كه اطلاعات تله تكست را بر روي يک صفحه نمايش تكي نمايش دهيد، دكمه **TTX/MIX** ( ) را دوباره فشار دهيد.

۵ براي خروج از نمايش تله تكست، دكمه **TV** ( ) را فشار دهيد.

گزينش گزينه هاي نمايش

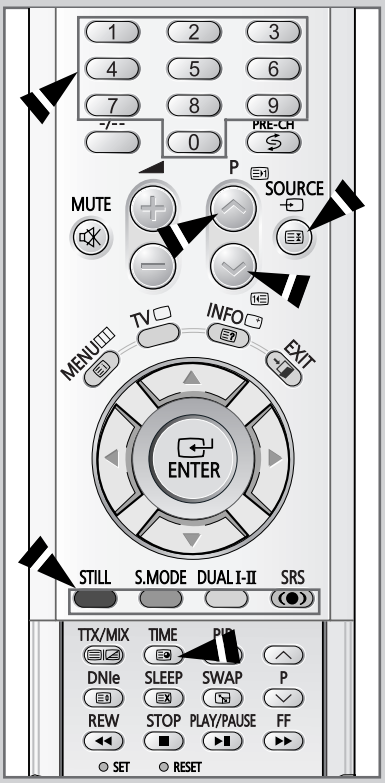


هنگاميكه يک صفحه تله تكست را نمايش داده ايد، مي توانيد گزينه هاي مختلفي كه با احتياجات شما موافقت مي كند را انتخاب كنيد.

براي نمايش...	اين دكمه را فشار دهيد...
◆ متن پنهان شده (براي مثال پاسخ به بازي هاي اطلاعات عمومي)	(افشاء)
◆ صفحه نمايش عادي	(افشاء) دوباره
◆ يک صفحه دوم با وارد كردن شماره اش	(صفحه فرعی)
◆ پخش هنگاميكه براي يک صفحه جستجو مي شود	(لغو)
◆ صفحه بعدي	(صفحه بالا)
◆ صفحه قبلي	(صفحه پايين)
◆ حروف به اندازه دوبرابر در: • نيمه بالاي صفحه نمايش • نيمه پايين صفحه نمايش	(اندازه) • يكبار • دوبار
◆ صفحه نمايش عادي	• سه بار

گزینش یک صفحه تله تکست

با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور مي توانيد مستقيماً شماره صفحه را وارد کنيد.



۱ با فشردن دکمه هاي رقمي مربوطه شماره صفحه سه رقمي داده شده در فهرست مندرجات را وارد کنيد.

نتيجه: شمارشگر صفحه فعلي افزايش يافته و صفحه نمايان مي شود. اگر صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي پيوند دارد، صفحات فرعي به ترتيب نمايان مي شوند. براي ثابت کردن نمايش بر روي يک صفحه داده شده، دکمه (نگه داشتن) را فشار دهيد. براي ادامه دادن، آنرا دوباره فشار دهيد.

۲ اگر سيستم توسط شرکت سخن پراکني استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي که در صفحه تله تکست پوشش داده شده کد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دکمه هاي رنگي بر روي کنترل از راه دور انتخاب کرد.
دکمه رنگي که با عنواني که مي خواهيد انتخاب کنيد موافقت دارد را انتخاب کنيد؛ عنوان هاي موجود بر روي خط وضعيت داده شده اند.

نتيجه: به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري که مي توان انتخاب کرد نمايش داده مي شود.

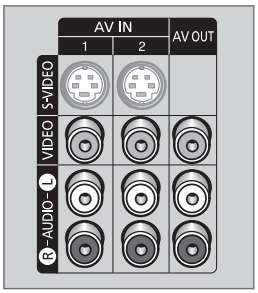
۳ براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دکمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

۴ براي نمايش صفحه فرعي، به مراحل زير رجوع شود.

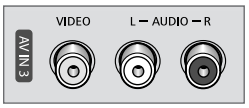
- دکمه (صفحه فرعي) را فشار دهيد.
  نتيجه: صفحات فرعي موجود نمايان مي شوند.
- صفحه فرعي لازم را انتخاب کنيد. با فشردن دکمه ويا مي توان صفحات فرعي را اسکرول کرد.

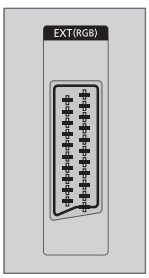
وصل كردن به ورودي / خروجي خارجي

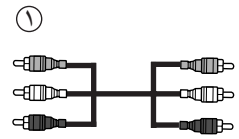
پشت تلويزيون
(ورودي/خروجي)

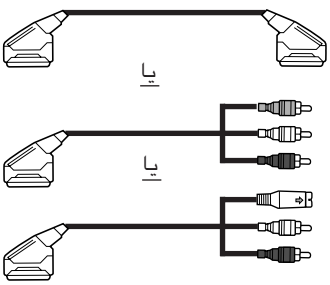


پهلوي تلويزيون
(بستگي به مدل)
(ورودي)









① اين سر را مي توان وصل كرد به:
◆ سه اتصالي **RCA (VIDEO + AUDIO-L/R)**

② اين سر را مي توان وصل كرد به:
◆ يک اتصالي SCART
◆ سه اتصالي **RCA (VIDEO + AUDIO-L/R)**
◆ يک اتصالي S-Video و دو اتصالي صوتي RCA (L+R)

③ اگر يک وي سي آر دوم داريد و مايليد که يک نوار کاست را کپي کنيد، وي سي آر منبع را به **IN 1** (يا **IN 2**) و وي سي آر مقصد را به **OUT** وصل کنيد تا بتوانيد سيگنال را از وي سي آر منبع به وي سي آر مقصد هدايت کنيد.

④ اگر يک رمزگشا داريد، رمزگشا را به وي سي آر و وي سي آر را به تلويزيون وصل کنيد.

⑤ زمانيکه مايليد يک برنامه را ضبط کنيد، گيرنده را به **IN 1** (ويا **IN 2**) و وي سي آر را به **OUT** وصل کنيد تا بتوانيد سيگنال را از **IN 1** (ويا **IN 2**) به **OUT** هدايت کنيد.

➢ تنها از خروجي سيگنال تلويزيون پشتيباني مي کند.

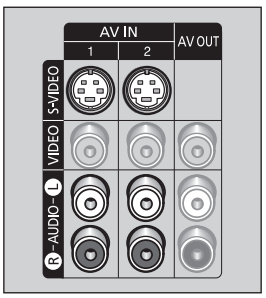
منبع تماشا	AV OUT	
	صدا	تصوير
TV	موجود	موجود
AV1/AV2	موجود	موجود
S-Video1/S-Video2	موجود	موجود. (ويدئو ميکس شده)
HDMI / PC / 2 جزء / 1 جزء	موجود نيست ※	موجود نيست

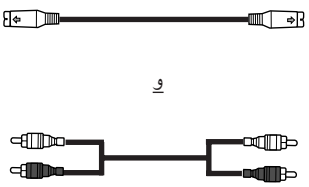
※ زمانيکه "صامت داخلي (Internal Mute)" "روشن (On)" شده موجود است. براي جزييات، به "لذت بردن از صداي بلندگوهاي خارجي" در صفحه ۳۷ رجوع شود.

اتصال به ورودي S-Video

اتصالي هاي "S-VIDEO" و "AUDIO-L/R" براي وسايلي بكار مي روند كه يک خروجي S-Video دارند، از قبيل هندي كم ويا وي سي آر.

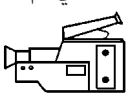
پشت تلويزيون



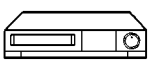


و

هندي كم



وي سي آر



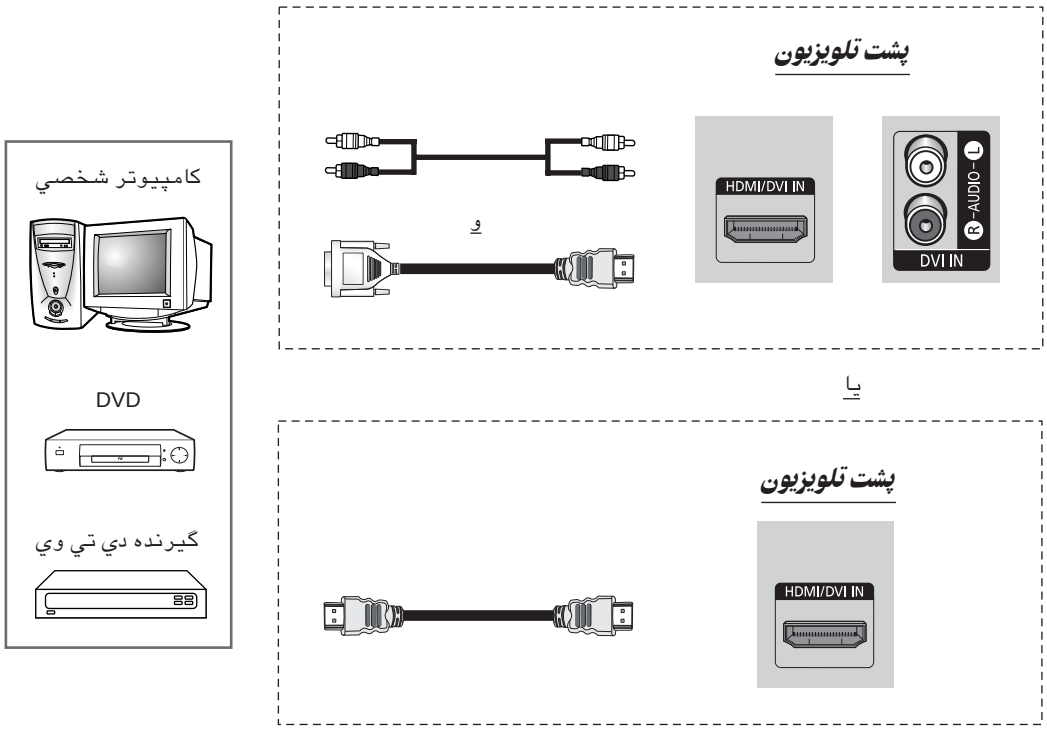
و

پهلوي تلويزيون

➢ براي پخش تصوير و صدا، بايستي از هر دو اتصالي **S-VIDEO** و **AUDIO-L/R** استفاده كرد.

اتصال به ورودي ديجيتال

اتصالي هاي "HDMI/DVI IN" و "AUDIO-L/R" براي وسايلي كه خروجي ديجيتال دارند بكار مي روند.
با وارد كردن يک منبع تصويري با تعريف بالا محافظت محتويات ديجيتال پهناي باند بالا به اين پريزها، تصاوير با تعريف بالا مي توانند بر روي صفحه نمايش به صورت ديجيتالشان نمايان شوند.

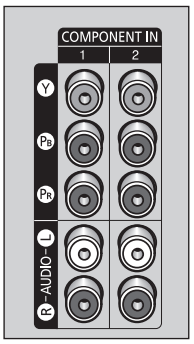


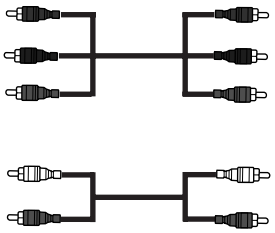
➢ "**HDMI/DVI IN**" از سيگنال هاي آنالوگ R (قرمز)، G (سبز) و B (آبي) پشتيباني نمي كند.

☚ لطفاً كنترل كنيد كه نيروي منبع HDMI روشن بوده، در صورتيكه نتوانيد را از "فهرست منبع" انتخاب كنيد حتي بعد از اينكه كابل را از منبع HDMI (جعبه جانبيDTV، دي وي دي و غيره) به تلويزيون وصل كرديد.

اتصال به ورودي جزء

پشت تلويزيون



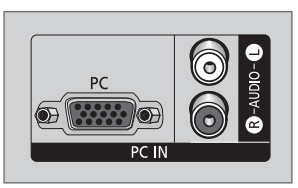


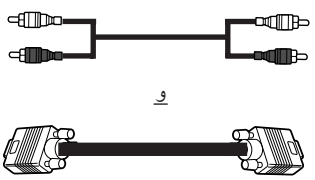
➢ اتصالي هاي **COMPONENT IN 1** (يا **COMPONENT IN 2**) براي وسايلي كه خروجي دي وي دي ويا دي تي وي دارند بكار مي روند. (480i .480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)

اتصال به ورودي كامپيوتر

اتصالي هاي "PC" (ويدئو) و "AUDIO-L/R" براي واسط شدن با كامپيوترتان بكار مي روند.

پشت تلويزيون





تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (فقط ويندوز)

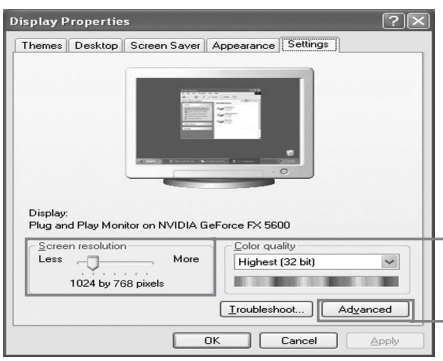
تنظيمات نمايش ويندوز براي يک كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. ولي بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. ولي حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد.

۱ موشواره را در "دسک تاپ" ويندوز راست كليک كرده سپس بر روي Properties كليک كنيد. **Display Dialog-Box** نمايش داده خواهد شد.

۲ بر روي **Settings** كليک كرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Display Mode** را تنظيم كنيد. لازم نيست كه تنظيمات **Colours** را تغيير دهيد.

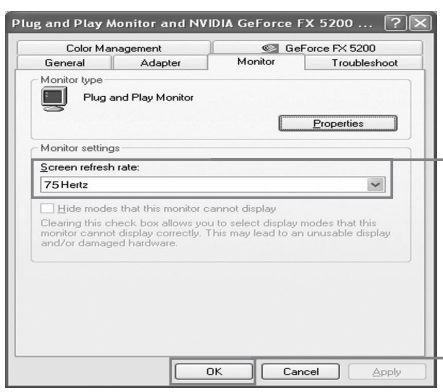
۳ بر روي **Advanced** كليک كنيد. يک جعبه گفتگوي تنظيمات جديد نمايش داده خواهد شد.

۴ بر روي زبانه **Monitor** كليک كرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Screen Refresh Rate** را تنظيم كنيد.
اگر مي توانيد **Vertical Frequency** و **Horizontal Frequency** را بطور جداگانه تنظيم كيند بجاي اينكه **Screen Refresh Rate** را تنظيم كنيد.



۵ دكمه **OK** را فشار داده، پنجره را بسته، سپس دكمه **OK** را در پنجره **Display Registration Information** فشار دهيد. ممكن است در اين لحظه بوت دوباره بطور اتوماتيک شروع شود.

۶ كامپيوتر را خاموش كرده و آنرا به تلويزيونتان وصل كنيد. (به صفحه ۵۳ رجوع شود)



- ◆ بستگي به نسخه خاص ويندوز و نوع كامپيوتر شما، صفحات واقعي بر روي كامپيوتر شما ممكن است متفاوت باشند.
- ◆ زمانيكه از تلويزيونتان بعنوان يک مانيتور كامپيوتر استفاده مي كنيد. از رنگهاي تا حداكثر ۳۲ بيت پشتيباني مي كند.
- ◆ در اينصورت، بستگي به نسخه خاص ويندوز ويا سازنده كامپيوتر، نمايش بر روي صفحه تلويزيون ممكن است متفات باشد.
- ◆ زمانيكه يک كامپيوتر (كه شامل يک اتصالي DVI مي شود) را وصل مي نيد، بايستي آنرا روي تنظيمات نمايشي تنظيم نيد ه توسط تلويزيون پشتيباني شده است. درغير اينصورت، پيغام خارج از گستره ورودي نمايان خواهد شد.

حالت ورودي PC/HDMI (DVI)

موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود.
جدول زير حالتهاي نمايش مختلفي را كه پشتيباني مي شود نشان مي دهد:

استاندارد	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت سينك (H/V)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		35.00	66.70	30.24	-/-
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
		43.27	85.00	36.00	-/-
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+-
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
		53.67	85.10	56.25	+/+
	832 x 624	49.73	74.60	57.284	-/+
XGA	1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
DTV (EIA/CEA-861-B)	720 x 576	31.25	50.00	27.00	X
	720 x 480	31.50	60.00	27.027	X
	1280 x 720p	37.50	50.00	74.25	X
		45.00	60.00	74.25	X
	1920 x 1080i	28.125	50.00	74.25	X
		33.75	60.00	74.25	X

- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- تلويزيون در صورتيكه يک فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- حالت 4:3 با سيگنال هاي ورودي "720 x 400" كار نمي كند.
- سيگنال 480 x 640 كامپيوتر اساساً بعنوان سيگنال 480 x 720 تلويزيون در حالت PC/HDMI شناخته شده است. در Edit Name (ويرايش اسم)، 'PC' را براي شناسايي سيگنال بعنوان سيگنال 480 x 640 كامپيوتر انتخاب كنيد. به اختصاص اسمها به منابع خارجي در صفحه ٤٦ رجوع شود

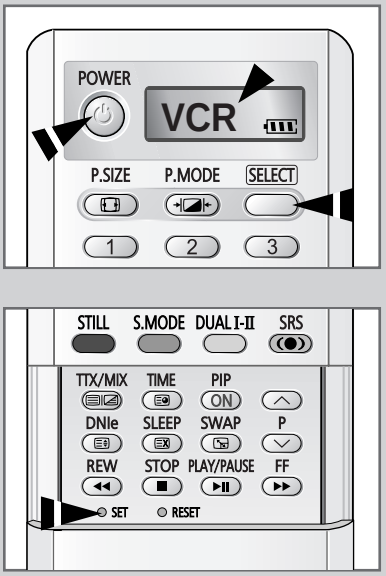
تذكرات

- **كيفيت متن صفحه كامپيوتر در حالت XGA (768 x 1024) ، بهينه بوده ، اندازه كامل كه در حالت كامپيوتر نمايش داده شده در حالت SVGA (600 x 800) بهينه است.**
- زمانيكه از اين تلويزيون بعنوان يک نمايشگر كامپيوتر استفاده مي شود، رنگ ۲۴ بيت پشتيباني مي شود (بيش از ۱۶ ميليون رنگ).
- صفحه نمايش كامپيوتر شما بستگي به توليد كننده (و نسخه خاص ويندوز شما) ممكن است متفاوت باشد. براي اطلاعات در مورد اتصال كامپيوترتان به يک تلويزيون به دفترچه دستورالعمل كامپيوترتان رجوع شود.
- اگر يک حالت گزينش فركانس عمودي و افقي وجود دارد، ۶۰ هرتز (عمودي) و ۳۱٫۵ كيلوهرتز (افقي) را انتخاب كنيد. در بعضي موارد، ممكن است هنگاميكه كامپيوتر خاموش شده (ويا اگر كامپيوتر قطع شده) سيگنال هاي غيرعادي (از قبيل نواره ها) بر روي صفحه نمايش ظاهر شوند. در اينصورت، دكمه **SOURCE** را براي ورود به حالت ويدئو فشار دهيد. همچنين، مطمئن شويد كه كامپيوتر وصل است.
- هنگاميكه يک كامپيوتر كتابي را به تلويزيون وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه صفحه نمايش كامپيوتر تنها از طريق تلويزيون ظاهر مي شود (درغير اينصورت، ممكن است سيگنال هاي تصادفي ظاهر شوند).
- زمانيكه سيگنالهاي هماهنگ افقي در حالت كامپيوتر بنظر نامنظم مي آيند، به حالت ذخيره نيروي كامپيوتر ويا اتصالي هاي كابل رسيدگي كنيد.

تنظيم كنترل از راه دورتان

اين دستگاه كنترل از راه دور تلويزيون باضافه كنترل كردن تلويزيون، مي تواند وي سي آر،CATV ، دي وي دي ويا جعبه جانبي (STB) را بكار بياندازد.

➢ ***ممكن است كه كنترل از راه دور با همه وي سي آر ها، دي وي دي ها و جعبه هاي . كابل سازگار نباشد.***



۱ وي سي آر، جعبه كابل، دي وي دي ويا STB خود را خاموش كنيد.

۲ دكمه **SELECT** را فشار دهيد. هرزمان كه دكمه **SELECT** فشار داده شود، حالت عوض مي شود.

۳ دكمه **POWER** (⏻) بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
جزئي كه انتخاب كرده ايد بايستي روشن شود. اگر روشن شود، كنترل از راه دورتان بطور صحيح تنظيم شده است.

۴ هنگاميكه كنترل از راه دور تنظيم شد، هر وقت كه خواستيد با استفاده از كنترل از راه دور وي سي آر، جعبه كابل، دي وي دي ويا STBرا بكار بياندازيد، دكمه **SELECT** را فشار دهيد.

➢ هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت وي سي آر ،CATV ، دي وي دي ويا STB است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي تلويزيونتان را كنترل مي كنند.

➢ براي برنامه ريزي كنترل هاي گيرنده:
- ◆ دكمه **SELECT** را براي انتخاب **CATV** فشار دهيد.
- ◆ كنترل از راه دور را بطرف گيرنده گرفته و دكمه **SET** را فشار دهيد. سپس شماره (هاي) رمز شركت را براي جزء در صفحه ۵۸ فشار دهيد.

مثال) اگر جزء بوسيله Oak ساخته شده، 026 را فشار دهيد.

➢ براي برنامه ريزي كنترل هاي VCR :
- ◆ دكمه **SELECT** را براي انتخاب وي سي آر فشار دهيد.
- ◆ كنترل از راه دور را بطرف وي سي آر گرفته و دكمه **SET** را فشار دهيد. سپس شماره (هاي) رمز شركت را براي جزء در صفحات ۵۷ يا ۵۸ فشار دهيد.

➢ براي برنامه ريزي كنترل هاي دي وي دي:
- ◆ دكمه **SELECT** را براي انتخاب دي وي دي فشار دهيد.
- ◆ كنترل از راه دور را بطرف دي وي دي گرفته و دكمه **SET** را فشار دهيد. سپس شماره (هاي) رمز شركت را براي جزء در صفحه ۵۸ فشار دهيد.

برنامه ريزي كنترل از راه دور براي اجزاء ديگر

كدهاي كنترل از راه دور براي وي سي آر

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010		
Harman Kardon	007	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Hitachi	019, 025, 041, 042		
Instant Replay	021	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sansui	026
		Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
KLH	070		
Lioyd	025	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	038	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	025	Signature	025
Magnavox	021, 036, 056, 059	Sony	027, 033, 044

كدهاي كنترل از راه دور براي وي سي آر (ادامه)

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

كدهاي كنترل از راه دور براي جعبه كابل (CATV)

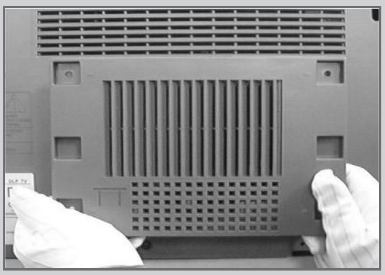
Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

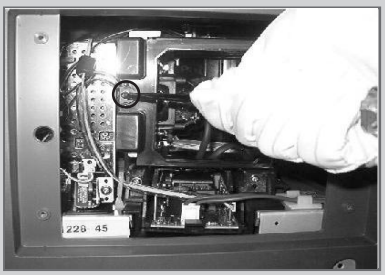
كدهاي كنترل از راه دور براي دي وي دي

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

تعويض لامپ

۱	تلويزيون را از برق خارج كرده، سپس با استفاده از يک پيچ گوشتي پيچها را باز كنيد.
۲	پوشش لامپ را برداريد.
۳	با استفاده از يک پيچ گوشتي پيچ هايي كه لامپ را نگه داشته باز كنيد.
۴	با نگه داشتن دستگيره و به خارج كشيدن آن، لامپ را از انجين جدا كنيد.
۵	براي نصب دوباره لامپ، اين مراحل را بترتيب برعكس دنبال كنيد.





◆ به چه دليل نياز به تعويض لامپ وجود دارد؟
لامپي كه در تلويزيون پروجكشن بكار مي رود عمر محدودي دارد. براي بهترين كيفيت صفحه نمايش، لازم است كه هر چند وقت يكبار تعويض شود. پس از اينكه لامپ را سرجايش گذاشتيد، كيفيت صفحه نمايش مثل موقعي كه جديد بود روشن و واضح خواهد بود.

◆ چه موقع لازم است كه آنرا تعويض كنم؟
بايستي زمانيكه صفحه تاريكتر، كمتر واضح شد ويا موقعيكه سه چراغ جلوي تلويزيون (TIMER، LAMP و STAND BY/TEMP) چشمک مي زنند تعويض شود.

◆ قبل از تعويض لامپ بازبيني كنيد
- برق را خاموش كرده و قبل از تعويض لامپ ۳۰ دقيقه صبر كنيد چون داغ خواهد بود.
- لامپ بايستي همان كد را داشته باشد تا از آسيب رسيدن به تلويزيون جلوگيري شود. د لامپ بر روي جلد لامپ ويا پهلوي تلويزيون مشخص شده است.
- پس از اينكه كد لامپ را كنترل كرديد، آنرا به مغازه اي كه تلويزيون را خريديد ويا مركز تعمير Samsung بدهيد.

◆ احتياط
- با دست برهنه به قسمت شيشه اي لامپ دست نزنيد و اشياء خارجي را به داخل پوشش وارد نكنيد چون ممكن است موجب كيفيت ضعيف صفحه نمايش، شوک برقي ويا آتشسوزي شود.
- لامپ قديمي را نزديک مواد آتش گير ويا در دسترس كودكان قرار ندهيد.
- اجازه ندهيد كه كثافات و گردوغبار در داخل پوشش لامپ ويا روي لامپ جمع شود. يک پوشش ويا لامپ كثيف ممكن است آتش بگيرد، منفجر شده ويا باعث شوک برقي شود.
- اگر به يک لامپ جديد بطور ناصحيح دست زده شود، ممكن است بر روي كيفيت صفحه نمايش تأثير گذاشته و انتظار طول عمر لامپ را كاهش دهد.
- مطمئن شويد كه پوشش لامپ را بر روي تلويزيون بعد از تعويض لامپ محكم كنيد. توجه داشته باشيد در صورتيكه پوشش لامپ بطور محكم متصل نشده باشد، تلويزيون كار نخواهد كرد. لطفاً پيچ نگه دارنده را بر روي پوشش لامپ بعد ازاينكه به تلويزيون وصل شد محكم كنيد.

عيب يابي: قبل از تماس با كاركنان تعميراتي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد.

اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال تلويزيون را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

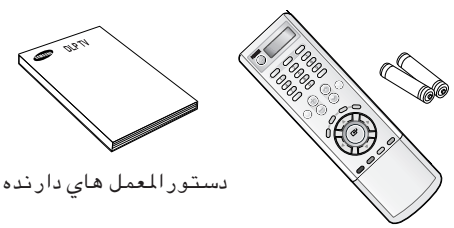
صدا ويا تصوير وجود ندارد	◆ كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد. ◆ كنترل كنيد كه سويچ نيرو را بسمت "**OFF**" (**O**) ويا دكمه **POWER** (⏻) را بر روي كنترل از راه دور ويا جلوي تلويزيون فشار داده باشيد. ◆ كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد. ◆ ولوم را كنترل كنيد.
تصوير عادي ولي صدا نيست	◆ ولوم را كنترل كنيد. ◆ كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد. ◆ كنترل كنيد كه "صامت داخلی (Internal Mute)" بر روي "روشن (On)" تنظيم شده باشد.
تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است	◆ تنظيمات رنگ را تنظيم كيند. ◆ كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.
اختلال در صدا و تصوير	◆ سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد. ◆ تلويزيون خود را به پريز برق ديگري بزنيد.
تصوير ناواضح ويا برفک دار، صداي تحريف شده	◆ جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد. اغلب اين اختلال به خاطر استفاده از آنتن هاي داخل اتاق اتفاق مي افتد.
درست كار نكردن كنترل از راه دور	◆ باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد. ◆ لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد ◆ ترمينالهاي باتري را كنترل كنيد.

مشخصات فني

جزييات و خصوصيات در اين كتابچه تنها براي منظورات اطلاعاتي داده شده و بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

اسم مدل	SP42L6HX	SP46L6HX	SP50L6HX	SP56L6HX	SP61L6HX
سيستم هاي رنگ	PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43				
استانداردهاي تلويزيون	BG, DK, I, M				
نيروي خروجي صوتي	15 W + 15 W				
ابعاد (عرض x عمق x بلندي)	999 x 331.3 x 755.5mm	1088 x 342.5 x 814.2mm	1182 x 354 x 869.7mm	1330 x 388.5 x 961.7mm	1446 x 466.5 x 1056.2mm
وزن	28kg	30.3kg	33kg	36.7kg	42.9kg

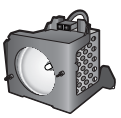
رسيدگي به قطعات



كنترل از راه دور/
باتري هاي AAA

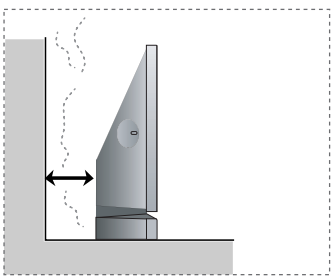
دستورالمعمل هاي دارنده

بطور جداگانه فروخته مي شود



لامپ يدكي

براي خريداري يک لامپ يدكي، از يک مركز تعمير در نزديكي خود سئوال كنيد.
• فقط از لامپ مجاز استفاده كنيد. در صورتيكه از لامپ غيرمجاز استفاده شود، اين شركت نمي تواند كيفيت محصول را تضمين كند.



➢ هنگام نصب محصول، مطمئن شويد كه آنرا براي منظورات هواگيري از ديوار دور نگه داريد (بيش از ۱۰ سانتي متر).

• هواگيري نامناسب ممكن است موجب افزايش در دماي داخلي محصول شود كه باعث كوتاهي عمر جزء و نزول در عملكرد مي شود.

یادداشت

یادداشت

- سرویس بعداز خرید

- در صورتیکه تغییر در طرز کار محصول نشان بدهد که ممکن است اشکالی داشته باشد، از تماس گرفتن با فروشنده تان ویا مأمور تعمیر دریغ نکنید.

SAMSUNG
ELECTRONICS

BP68-00478C-00